GÜZEL

ARİTMETİK PROBLEMLERİ

Sevim İMANÇLI
Osman İMANÇLI
Raziye KAFTAN

SINIF 2

372.7

GÜZEL
ARİTMETİK
PROBLEMLERİ
İLKOKUL SINIF : 2

1990

. 2310148597

YAZANLAR

Sevim İMANÇLI — Raziye KAFTAN

Osman İMANÇLI

Millî Eğitim Bakanlığınca kabul edilmiş olup 1978-1979 ders yılı Tebliğler Dergisinde yayınlanmıştır. (sh-359)

YENİ İLKOKUL PROGRAMINA GÖRE DÜZENLENMİŞ İLÂVELİ YENİ BASKI

Maliye Mezgit
2012

EĞİTİM YAYINEVİ Fenerli Kapı Sokak, Kapı Ağası İş Hanı No: 35/1 Sultanahmet — İSTANBUL

Milli Kütüphane
Ankara

2304-78

ÖNSÖZ

Sayın meslektaşlarımıza ve 2. sınıf öğrencilerine yardımcı olacağı düşüncesi ile hazırladığımız bu kitapta,

1 — İlkokul programının bu sınıfta öğretilmesini istediği 2. sınıf Aritmetik müfredatı, Hayat Bilgisi ünitelerine göre bölünmüş ve kitabın içine serpilmiştir.

2 — Her ünite için alıştırmalar ve ünite ile ilgili problemler verilmiştir.

3 — Zihnî hesaplamalar için de kitapta (ZİHNİ PROBLEMLER) adı altında bir çok problemler verilmiştir.

4 — Kitapta çocuğa göre çözülmesi zor ve tip olan problemlerin çözümü yapılmıştır.

5 — Problemlerin tertibinde ifadenin sadeliğine, çocuk anlayış ve psikolojisine dikkat edilmiştir.

6 — Her ünitenin sonuna (KARIŞIK PROBLEMLER) adı altında, o ünite ile ilgili problemler konulmuştur.

Sayın meslektaşlarımıza ve öğrencilerine başarılı bir ders yılı temennisi ile mutlu yarınlar dileriz.

ÖĞRETMEN

Sevim İMANÇLI — Raziye KAFTAN — Osman İMANÇLI

YÖRÜK MATBAASI
Tipo ve ofset tekniği ile bilumum
Matbaacılık işleri — Tel: 27065

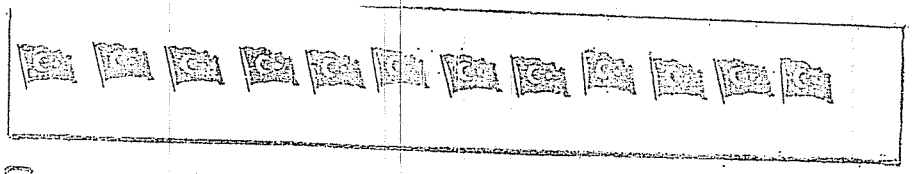
MATEMATİK İŞARETLERİ

+	Artı	× , ·	Nokta
−	Eksi	=	Eşit
×	Çarpı	≠	Eşit değil
:	Bölü	——	Doğru çizgi
÷	Bölü	∿	Eğri çizgi
—	Bölme çizgisi	⩘	Kırık çizgi

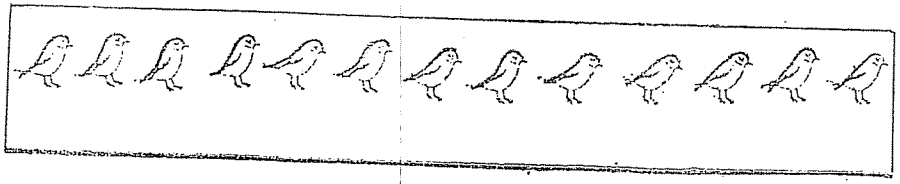
ÖLÇÜ KISALTMALARI

m	Metre	kg	Kilogram
cm	Santimetre	g	Gram
L	Lira	Sa	Saat
kr	Kuruş	l	Litre

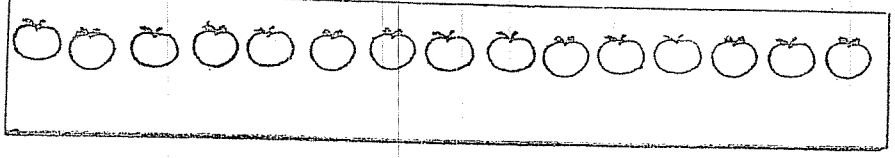
Bu işaretleri ve ölçü kısaltmalarını çok iyi öğrenelim. Matematik derslerimizde bunlarla sık sık karşılaşacağız ve kullanacağız.



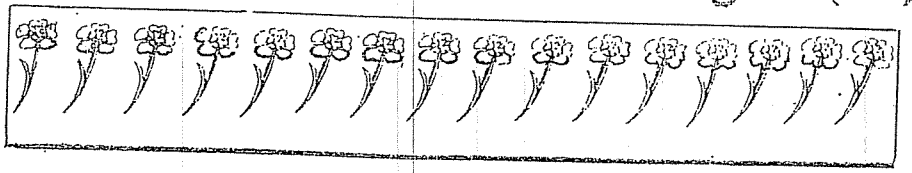
Bayrakları say Rakamla yaz.(...)



Kuşları say.Rakamla yaz.(....)



Elmaları say.Rakamla yaz.(....)



Çiçekleri say.Rakamla yaz.(....)

Zilleri say.Rakamla yaz. (....)

Ünite : YENİ DERS YILIMIZ

OKULA DÖNÜŞ

SAYMALAR :

1 — Sınıfımızdaki arkadaşlarımızı ve sıraları sayalım.
2 — Kitaplarımızın ve defterlerimizin yapraklarını sayalım.
3 — Okulumuzun bütün pencerelerini sayalım.
4 — Okulumuz bahçesindeki ağaçları sayalım.
5 — Çeşitli eşya ve şekillerle 30 a kadar birer birer sayalım.
6 — Eşya ve şekillerle 20 ye kadar ikişer, ikişer sayalım.

Toplamalar :

4 + 2 =
3 + 3 =

5 + 2 =
3 + 2 =

5 + 3 =
6 + 2 =

4	4	6	7	5	3
+ 4	+ 3	+ 2	+ 2	+ 4	+ 5

Çıkarmalar :

5 — 2 =
6 — 3=

8 — 3 =
8 — 4 =

6 — 2 =
9 — 5 =

PROBLEMLER :

1 — Babam ağabeyime 5, bana 3 siyah kalem aldı. Babamın ikimiz için aldığı kalemlerin sayısını bulalım.

2 — Yeni dersanemize 14 liraya bir termometre ile, 5 liraya bir adet defter alındı. İkisi için kaç lira ödendi?

3 — Yeni resim defterim 12 yapraklı. Ayşe'nin resim defterinin yaprağı, benimkinden 4 fazladır. Ayşe'nin resim defterinin kaç yapraklı olduğunu bulalım.

4 — Yeni dersanemizin pencere ve duvar taraflarında 6 şar, ortada ise 5 sıra var. Dersanemizdeki sıraların sayısını bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

6 ⇒ sıra pencere kenarında,
6 ⇒ sıra duvar kenarında,
\+ 5 ⇒ sıra ortada,

17 ⇒ sınıftaki sıraların sayısı (hepsi).

5 — Üçüncü sınıftaki sıraların sayısı, bizimkinden 4 sıra eksiktir. Bizim sınıfta 17 sıra olduğuna göre, üçüncü sınıftaki sıraların sayısı kaçtır?

6 — Babam yakama 3 lira; defter ve kalemlerim için de 16 lira verdi. Babam okul ihtiyaçlarım için kaç lira ödedi?

7 — Okulumuzdaki bütün pencerelerin sayısı 28 dir. Bunun 5 tanesi bizim sınıfta. Okulumuzun diğer kısımlarında kaç tane pencere olduğunu bulalım.

8 — Çeşmede su içmek üzere bekliyen öğrencilerin sayısı önce 11 di. Sonradan 4 öğrenci daha geldi. Hepsi kaç öğrenci oldu?

9 — Öğretmenimiz çevre temizliği için 16 öğrenci ayırdı. Bu öğrencilerin 5'i kız olduğuna göre, kaçı erkektir?

10 — Yeni dersanemizin uzun kenarı benim adımımla 12 adım. Kısa kenarı ise, uzun kenarından 5 adım eksik. Kısa kenarının benim adımımla kaç adım geldiğini bulalım.

11 — Babam benim için aldığı çantaya 28 lira verdi. Kardeşimin çantası için 6 lira eksik ödedi. Kardeşimin çantasının fiyatını hesaplıyalım.

12 — Okulumuz kooperatifinde 3 gün önce 19 tane dolma kalem vardı. Bugün saydım, 12 tane kalmış. Satılan kalemlerin sayısını bulalım.

13 — Bir mendil ile bir çoraba 18 lira ödedik. Çorabın fiyatı 11 liradır. Mendilin fiyatını hesaplıyalım.

14 — Sınıf kitaplığımızdaki kitapların sayısı 38 dir. Bunun 13 tanesi bu yıl alındığına göre, önceden kitaplığımızda kaç tane kitap olduğunu bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

38 → Kitaplarımızın hepsi,
— 13 → bu yıl alınan kitaplar çıktı,

25 → önceki kitaplarımızın sayısı.

15 — Okulumuz için yeni yaptırdığımız 14 sıra ile birlikte, sıralarımızın sayısı 47 oldu. Yeni sıralarımız yapılmadan önce okulumuzda kaç tane sıra vardı?

16 — Dersanemizde temizlik ve düzeni korumak üzere 12 arkadaşımız vazife aldı. Sınıfımızda 37 öğrenci var. Buna göre vazife almıyan arkadaşlarımızın sayısını bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

37 → öğrenci (sınıfımızın mevcudu)
— 12 → öğrenci (vazife aldı)

25 → öğrenci (vazife alamıyanlar).

17 — Ayşe, yaz aylarında 16 tane masal ve hikâye kitabı okudu. Fatma ise, Ayşe'den 12 tane fazla kitap okumuş. Fatma'nın yaz tatilinde okuduğu kitapların sayısını bulalım.

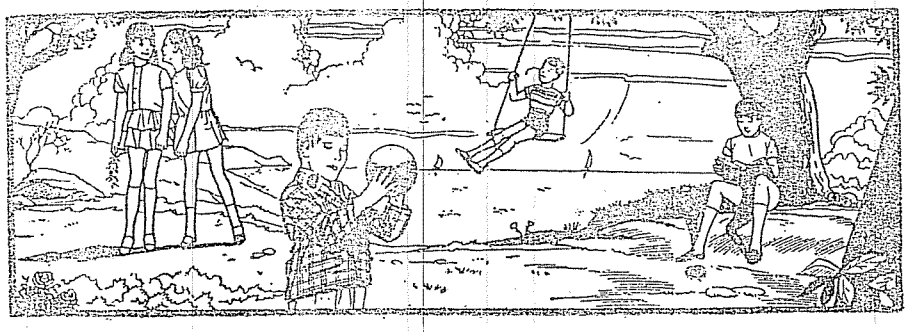
ÇÖZÜMÜ :

16 → kitap (Ayşe'nin okuduğu)
\+ 12 → fazla,

28 → kitap (Fatma'nın okuduğu kitap sayısı).

18 — Okul kooperatifinden aldığım bir zarf ile bir kağıt için 25 kuruş ödedim. Zarfın fiatı 15 kuruş olduğuna göre, kâğıdın fiatını bulalım.

19 — 14 liranın yarısını harcadım. Kaç liram kaldı?



TATİLİ NASIL GEÇİRDİK?

SAYMALAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak, ileriye doğru 100'e kadar 10 ar 10 ar sayalım.

2 — Sıfırdan başlıyarak, ileriye doğru 100 e kadar 5 er 5 er sayalım.

3 — Sıfırdan başlıyarak, ileriye doğru 60 a kadar önce birer birer, sonra 2 şer, 2 şer sayalım.

4 — Aşağıda 10 ar, 10 ar 100 e kadar olan rakamlar yazılmış. Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.

10, 20, 30, ..., 50, 60, ..., 80, ... 100.

5 — Aşağıda 5 er ilave edilerek 100 e kadar rakamlar yazılmış. Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.

5, 10, ..., 20, 25, 30, 35, ..., 45, 50,
55, ..., 65, ..., 75, 80, ..., 90, 95, 100.

İŞLEMLER :

12	13	10	14	15	11
+ 4	+ 5	+ 6	+ 4	+ 6	+ 7
8	5	5	6	5	9
2	3	4	3	5	1
+ 4	+ 6	+ 5	+ 8	+ 6	+ 8
7	8	9	16	17	19
— 2	— 3	— 4	— 4	— 6	— 7

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Kuzularımızın sayısından 5 faz'a koyunumuz var. Kuzularımızın sayısı 10 olduğuna göre, koyunlarımızın sayısı kaçtır?

2 — Cebimdeki 12 fındığın yarısını yedim. Kaç fındığım kaldı?

3 — Ablam benden 10 yaş büyük. Ben 8 yaşında olduğuma göre, ablam kaç yaşındadır?

4 — Tatilde biriktirdiğim 16 liranın, 5 lirasını harcadım. Kaç liram kaldı?

5 — Yaz tatilinde Fatma, dayısının koyunlarını ayda 10 lira alarak otlattı. Fatma'nın bu tatilde dayısından aldığı para kaç liradır?

6 — Cebimdeki badem'erimin üzerine 5 badem ilave edersem, tam 17 bademim olacak. Cebimde kaç badem var?

PROBLEMLER :

1 — Sevim'in babası bu yaz tarlasından 19 dolu mısır aldı. Bunun 6 dolusunu sattı. Kendilerine kaç dolu mısır kaldığını hesaplıyalım.

2 — Koyunlarımızın sayısı 18 dir. Bunun 7 si kuzu olduğuna göre, anaç koyunların sayısını bulalım.

3 — İpek tatilde biriktirdiği 27 liranın, 13 lirasını okul ihtiyaçlarına harcadı. Geride kaç lirası ka'dı?

4 — Cevizlerimin sayısı 14 tür. Ağabeyimin cevizleri benimkilerden 12 tane fazla olduğuna göre, ağabeyimin cevizlerinin sayısını bulalım.

5 — Babam bana 35 liraya bir çanta ile, 12 liraya bir çift çorap aldı. Babamın kaç lira ödediğini bulalım.

6 — İnci, annesi ve babası ile birlikte 9 Eylül'de İzmir Fuarına gitmişti. 20 Eylül'de döndüler. İncilerin İzmir'de kaç gün kaldıklarını hesaplıyalım.

7 — Sınıfımızdaki 48 öğrencinin 22 si kızdır. Erkek öğrencilerin sayısını bulalım.

8 — Ayşe'nin 35 lirası vardı. 13 lirasını harcadı. Kaç lirası kaldı?

9 — Temmuz ayının 5 inde Malatya'daki dayımlara gitmiştim. Orada 2 hafta kaldıktan sonra geriye döndüm. Dönüşümün Temmuz ayının kaçıncı gününe tesadüf ettiğini bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

Bir hafta 7 gün olduğuna göre, önce 2 haftanın kaç gün olduğunu bulalım :

7 + 7 = 14 gün.

14 + 5 = 19 Temmuzda.

10 — Cebimdeki paraya annemin verdiği 20 lirayı ilâve edersem, 45 liram oluyor. Daha önceden cebimde kaç liramın olduğunu hesaplıyalım.

11 — İpek 4 aylık yaz tatilinde ailesine çok yardım etti. Babası mükâfat olarak ona 23 liralık bir bebek ile, 12 liraya bir tane çocuk romanı aldı. İpek'in bebek ve romanı kaç lira tuttu?

12 — Yazı tahtamızın uzun kenarı benim karışımla 27 karış, kısa kenarı ise uzun kenarından 13 karış eksik geldi. Kısa kenarının benim karışımla kaç karış olduğunu bulalım.

13 — Ayşe'ler bu sene tüccara 22 balya tütün teslim ettiler. Biz, Ayşe'lerden 15 balya fazla teslim ettiğimize göre, bizim tütün kaç balya idi?

14 — Bizim tavukların sayısı, halamlarınkinden 12 fazladır. Bizim tavuklar 26 olduğuna göre, halamların kaç tavuğu vardır?

15 — Nurten yaz aylarında biriktirdiği 36 lira paranın, 15 lirasını okul ihtiyaçlarına harcadı. Kaç lirası arttı?

ÇÖZÜMÜ :

36 liranın,
— 15 lirasını harcadı,

21 lirası arttı.

16 — Gonca, 38 bademinin 17 tanesini kardeşine verdi. Kendisine kaç badem kaldığını bulalım.

KARIŞIK PROBLEMLER

1 — Sınıfımızdaki 48 öğrencinin 26 sı erkek olduğuna göre, kız arkadaşlarımızın sayısını bulalım.

2 — Babamın tatilde aldığı kitabın 13 sayfasını okudum. Geride 19 sayfa kaldı. Babamın aldığı kitabın kaç sayfalı olduğunu bulalım.

3 — Ayşe'nin topladığı sarı yapraklar benimkinden 14 yaprak fazladır. Benimkilerin sayısı 33 olduğuna göre, Ayşe'nin sarı yapraklarının sayısı kaçtır?

4 — Bahçede 16 arkadaş oynuyorduk. Yanımıza 8 arkadaş daha geldi. Hepimiz kaç arkadaş olduk?

5 — Babam pazara giderken cebinde 46 lirası vardı. Döndüğünde 22 lirası kalmış. Kaç lirasını harcadı?

6 — Karalama defterimin 30 yaprağı var. Aritmetik defterimin yapraklarının sayısı bundan 18 fazladır. Aritmetik defterimin kaç yapraklı olduğunu bulalım.

7 — Temizlik için sınıfımızdan 14 lira topladık. Üçüncü sınıflar bizden 6 lira fazla toplamışlar. İki sınıftan temizlik için kaç lira toplandığını bulalım.

8 — Sınıf kitaplığımıza önce 16, sonra 12 kitap daha aldık. Kitaplığımız kaç kitap kazandı?

9 — Devrim'in parası ile benim paramı bir araya getirirsek, 60 liramız oluyor. Bunun 25 lirası benim olduğuna göre, Devrim'in parası kaç liradır?

10 — İki sayının toplamı 48 dir. Bu sayılardan büyüğü 35 olduğuna göre, küçüğünü bulalım.

11 — Yarım kilosu 23 lira olan peynirden 1 kilogram aldım. 50 liralık verdim. Geriye kaç lira aldım?

12 — Okulumuz Eylül'ün 18 inde açıldı. İlk gün okula sınıf arkadaşlarımızdan 16 kız, 21 erkek geldi. İlk gün sınıfımıza kaç öğrenci gelmiş oldu?

13 — Babam bana 8 liraya bir çorap, 3 liraya bir defter, 2 liraya da bir kalem aldı. Babamın masrafı kaç lira oldu?

TÜRKİYE ANKARA 1946

14 — İlköğretim haftasında sınıfı süslemek için 19 bayrak aldık. Bunların 16 tanesini pencerelerin üzerlerine astık. Elimizde kaç bayrak kaldı?

15 — Ayşe ile Hülya sınıfı süslemek için 28 liralık grepon kâğıdı aldılar. Bu paranın 15 lirasını Ayşe verdi. Acaba Hülya kaç lira verdi?

16 — Sınıfımızda 16 sıra vardı. Bunların yıpranan 5 tanesini tamir için marangoza gönderdik. Sınıfımızda kaç sıra kaldı?

17 — Okulumuzun alt katında 14, üst katında 15 pencere var. Okulumuzun pencereleri kaç tanedir?

18 — İlköğretim haftasında sınıfımızdan 13 kız, 5 erkek şiir okudu. Kaç öğrenci şiir okudu?

19 — Okulumuzda 13 öğretmen var. Bunların 6 sı bu yıl geldi. Daha önceden okulumuzda kaç öğretmen vardı?

20 — Çarşamba günü sınıfımızda eğitsel kollar seçildi. 7 arkadaşımız müsamere, 3 arkadaşımız müzik, 2 arkadaşımız temizlik kolu için ayrıldı. Sınıfımızdan eğitsel kollara ayrılan arkadaşlarımızın sayısını bulalım.

21 — Evimizle okul arasında 18 ağaç var. Bunların 10 u akasya, diğerleri kavaktır. Kavakların sayısını bulalım.

22 — İlköğretim haftasında yaptığımız resimleri sergiledik. Sergimizde 21 sulu boya, 14 kuru boya resim var. Sergimizdeki resimlerin tamamı kaç tanedir?

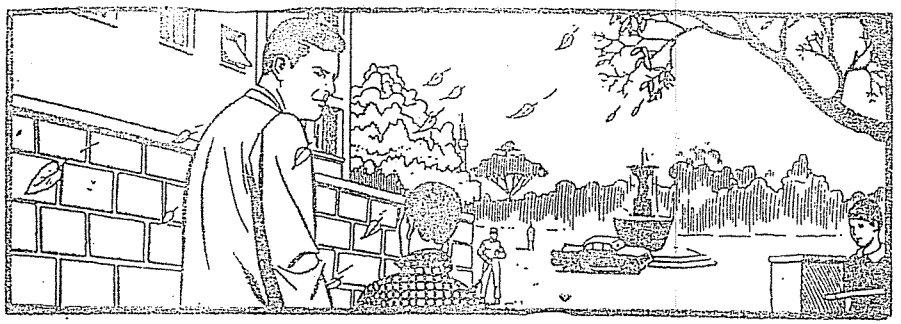
23 — Bu yaz tatilinde 4 masal, 12 hikâye, 3 şiir kitabı okudum. Okuduğum kitapların sayısını bulalım.

24 — Ali'nin 29 lirası vardı. 15 lirası ile bir kitap aldı. Kaç lirası kaldı?

25 — Annemin 23 lirası vardı. Babam 14 lira daha verdi. Şimdi kaç lirası oldu?

26 — İnci 39 bademin 15 tanesini kardeşine verdi. Kendine kaç adet badem kaldı?

27 — Hangi sayıdan 12 çıktığında 22 sayısı kalır?



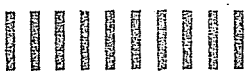
Ünite: ÇEVREMİZDE SONBAHAR

DESTE FİKRİ :

1 — 10 tane sarı yaprak bir araya geldiğinde bir DESTE'yi meydana getirir. Bir deste, bir onluk demektir.

1 DESTE = 1 ONLUK

2 — 10 çöp bir araya gelince bir deste olur.

 = 1 DESTE

3 — 10 kalem, 10 badem, 10 ceviz, 10 boncuk bir araya geldiğinde, ayrı ayrı birer DESTE'yi meydana getirirler.

14	23	39
1 Deste	2 Deste (onluk)	3 Deste (onluk)
4 Birlik	3 Birlik	9 Birlik

4 — 20 çöp 2 desteyi, 30 çöp 3 desteyi meydana getirirler.

5 — 14 çöp 1 deste ile 4 birliği meydana getirir.

6 — 16, 27, 35 sayıları kaç deste (onluk) ve kaç birlik eder?

7 — 10 tane bir kuruşluk bir araya geldiğinde, bir tane 10 kuruşluğu meydana getirir. Yani, 10 tane bir kuruşluk yerine biz, çok zaman bir tane 10 kuruşluk kullanırız.

PROBLEMLER :

1 — Annem domates salçası yapmak için, bahçemizden 2 sepet domates topladı. Birinci sepet 23 kilo, ikinci sepet ise 16 kilo geldi. Annemin 2 sepette getirdiği salçalık domates kaç kilodur?

2 — Bir bağcı, pekmez yapmak üzere şarpanaya (mengene) önce 25 küfe, sonra 13 küfe üzüm getirdi. Hepsi kaç küfe oldu?

3 — Bağımızdaki üzümleri pekmez yapmak üzere topladığımız gün, ben 38 sepet üzüm topladım. Kardeşim benden 15 sepet eksik topladı. Kardeşimin kaç sepet üzüm topladığını bulalım.

4 — Canan 24, ben 21, kardeşimde 4 sarı yaprak topladık. Toplanan yaprakların sayısını bulalım.

5 — Bahçemizden topladığımız ayvaları, kış mevsiminde yemek üzere 2 askı yaptık. Birinci askıda 26, ikinci askıda 23 ayva olduğuna göre, iki askıdaki ayvaların sayısı kaçtır?

6 — Ağaçtaki narları annemle beraber topluyoruz. Ben sepete 12 nar koydum. Annem benden 5 nar fazla koydu. Sepetteki narların hepsinin kaç tane olduğunu bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

Önce sepete annemin kaç tane nar koyduğunu bulalım :

12 nar benim
+ 5 fazla,
17 anneminki

17
+ 12
29 sepetteki.

7 — Öğretmenimizle birlikte kırlara gezmeğe gitmiştik. Orada ben 24, İpek ise 25 sarı yaprak topladık. İkimizin sarı yapraklarını bir araya getirdiğimizde kaç yaprak olur?

8 — Uçurtmam için almış olduğum ip, benim kulacımla 15 kulaç geldi. Arkadaşım Musa'nın uçurtma ipi ile benimkini birleştirirsek 38 kulaç olacak. Arkadaşım Musa'nın uçurtma ipinin, benim kulacımla kaç kulaç geldiğini bulalım.

9 — Ayşe iğde ağacının dalına çıkıp, 2 defa salladı. Birinci sallayışta 26, ikinci sallayışta 22 tane iğde düşürdü. Sonra ağaçtan inip bunları topladı, cebine koydu. Ayşe'nin cebindeki iğdelerin sayısını bulalım.

10 — Kış mevsiminin ilk günlerinde yemek üzere, annem kilere 2 askı üzüm koydu. Bir askıda 23 kilo üzüm olduğuna göre, 2 askıdaki üzüm kaç kilo eder?

11 — Yeni uçurtmam 75 kuruşa mal oldu. Ali'nin uçurtması 25 kuruş eksiğe gelmiş. Ali'nin uçurtmasının kaç kuruş olduğunu hesaplıyalım.

12 — Bahçede «Ali Baba» oyunu oynayan 27 çocuktan 15 i kızdır. Oyundaki erkek öğrencilerin sayısını bulalım.

13 — Kırıp yemek üzere cebime koyduğum 39 bademin, 16 tanesini arkadaşım Sema'ya verdim. Kendime kalan bademlerin sayısını bulalım.

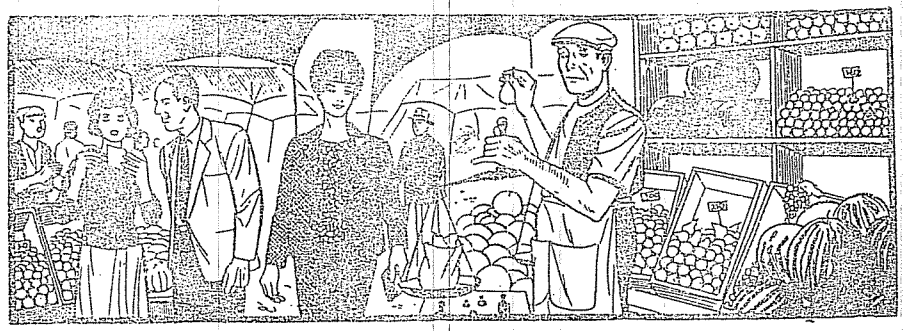
14 — Evimizin önündeki bahçeden kardeşim 20 sarı yaprak, ben ise kardeşimden 6 sarı yaprak fazla topladık. İkimizin sarı yapraklarını bir araya getirdiğimizde kaç sarı yaprak olur?

ÇÖZÜMÜ :

20 → sarı yaprak (kardeşimin)
6 ⇒ fazla,
26 ⇒ (benimki)

26
+ 20
46 (hepsi).

15 — Annem kardeşime 22 tane badem verdi. Bana verdiği bademlerin sayısı, kardeşiminkinden 5 fazla olduğuna göre, ikimizin bademleri bir arada kaç tanedir?



SONBAHARDA BİTKİLER

PAZARDA SONBAHAR

İŞLEMLER :

Toplamalar :

12	18	14	23	26	25
+ 6	+ 5	+ 12	+ 16	+ 16	+ 13
15	17	23	18	24	26
5	12	4	5	12	14
+ 3	+ 6	+ 6	+ 6	+ 3	+ 6

Çıkarmalar :

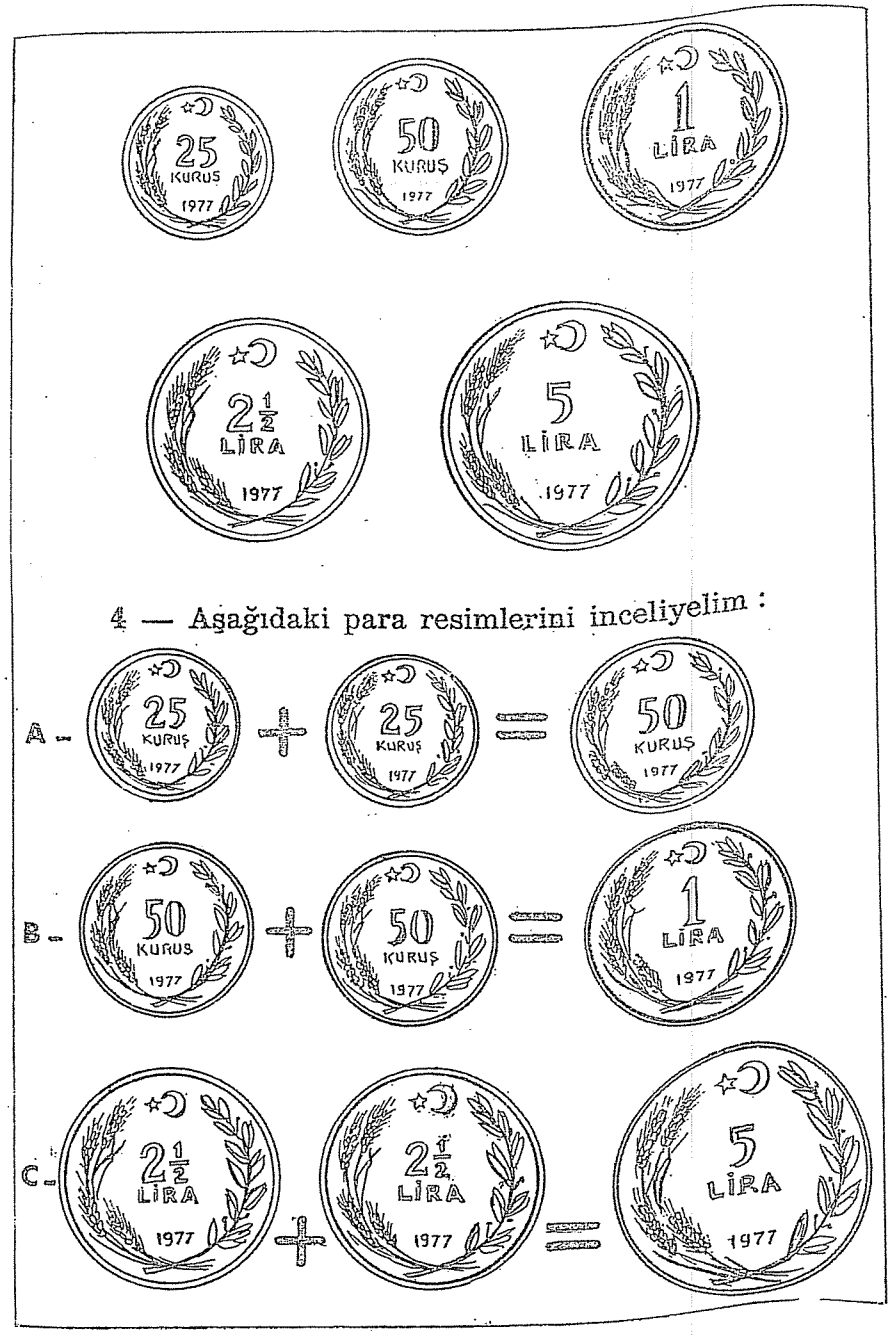
25	28	36	39	27	38
— 13	— 16	— 16	— 25	— 14	— 26

PARALAR :

1 — Alış-verişte kullandığımız paraları tanıyalım ve öğrenelim.

2 — Paralar : Kâğıt paralar ve madenî paralar olmak üzere ikiye ayrılır.

3 — Paraları tanıyor musunuz? Aşağıda resmini gördüğünüz paraların kaçar kuruş olduğunu söyleyin.



4 — Aşağıdaki para resimlerini inceliyelim :

A - 25 KURUŞ 1977 + 25 KURUŞ 1977 = 50 KURUŞ 1977

B - 50 KURUŞ 1977 + 50 KURUŞ 1977 = 1 LİRA 1977

C - 2½ LİRA 1977 + 2½ LİRA 1977 = 5 LİRA 1977

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — 2 tane 5 kuruşluk bir araya geldiğinde kaç kuruş olur ?

2 — 2 tane 10 kuruşluk ile 1 tane 5 kuruşluk bir arada kaç kuruş olur ?

3 — 30 liram vardı. Yarısını harcadım. Kaç liram arttı ?

4 — 2 tane 25 kuruşluğum vardı. 35 kuruşu ile 1 tane zarf aldım. Kaç kuruşum arttı?

5 — 4 tane 10 kuruş, 3 tane 5 kuruş bir arada kaç kuruş eder ?

6 — 3 tane 25 kuruşluk kaç kuruş eder ?

PROBLEMLER :

1 — Babam, pazarda satmak üzere 2 sepet yaş üzüm götürdü. Bir sepette 25 kilo üzüm olduğuna göre babamın pazara götürdüğü üzümün tamamı kaç kilo idi?

2 — Öğretmenimizle birlikte pazar yerine gezmeğe gitmiştik. Oradan tanesi 25 kuruş olan zarflardan 2 adet, tanesi 50 kuruştan bir silgi aldım. Masrafımın kaç kuruş olduğunu bulalım.

3 — Bir köylü pazara götürdüğü 37 bostanın, 25 tanesini satmış. Kalanını da toptan manava vermiş. Manava verdiği bostanların sayısını bulalim.

4 — Babamın pazardan aldığı 28 tane narın 13 tanesini öğle yemeğinden sonra yedik. Geride kalan narlarımızın sayısı kaçtır ?

5 — Pazar yerine yaptığımız geziye sınıfımızdan 23 kız öğrenci ile, 26 erkek öğrenci iştirak etti. Sınıfımızdan pazar gezisine kaç öğrenci katılmış oldu ?

6 — Hasan Dayı, pazara götürdüğü 2 sepet ayvanın hepsini 87 liraya satmış. Bunun 25 lirasını pazar harçlığı ettiğine göre, cebinde kaç lirası kaldı ?

7 — Pazarda harcaması için İpek'e annesi, bir tane 20 liralık ile 2 tane 10 liralık verdi. İpek eve döndüğünde cebinde artan parasını sayıyor. 15 lira kalmış. İpek'in harcadığı parayı bulalım.

8 — Özlem, annesinin verdiği 48 fındığın 26 tanesini yedi. Kaç tanesi kaldı?

9 — Cebimdeki 37 kestanenin önce 11 tanesini, sonra 5 tanesini yedim. Kaç kestanem kaldı ?

10 — Babam pazardan bir sepet üzüm aldı. — Baba sepetteki üzüm kaç kilo dedim. Babam: — Kızım, eğer 12 kilo daha olsaydı 27 kilo olacaktı, dedi. Babamın aldığı üzümün kaç kilo olduğunu bulalım.

11 — Kilosu 4 lira olan domatesten 2 kilo aldım. 10 lira verdim. Geriye kaç lira alacağım?

12 — Babamın pazara götürdüğü güz elmaları 43 lira tuttu. Önceden cebinde 15 lirası vardı. Bu paraların 35 lirasını pazar harçlığı yaptı. Kaç lirası arttı?

ÇÖZÜMÜ :

43 → lira (elma parası)
+ 15 → lira (cebindeki para)

58 → lira (hepsi).

58
— 35 lira (pazar masrafı)

23 lira (artan parası).

13 — Babam ile dayım birlikte 46 kilo salçalık domates aldılar. Bunun 24 kilosu bizim olduğuna göre, kaç kilosunun dayımların olduğunu bulalım .

14 — Annemin pazara giderken çantasında 59 lirası vardı. Döndüğünde 14 lirası artmış. Annemin pazar ihtiyaçlarımız için kaç lira harcadığını bulalım.

15 — Bir köylü pazara getirdiği 46 yumurtanın önce 23 tanesini, sonra 12 tanesini satıyor. Daha geride satılacak kaç tane yumurtası vardır?

16 — Orhan'ın babası sebzecidir. Bu pazarda 24 kilo ayva, 13 kilo nar ile 12 kilo kışlık elma sattığını söyledi. Babasının pazarda sattığı meyvaların hepsinin kaç kilo olduğunu bulalım.

17 — Babamın 68 lira parası vardı. Bunun 36 lirasını anneme, 12 lirasını da bana verdi. Kendine kaç lirası kaldı?

18 — Annemin 3 tane 10 liralığı vardı. Bunun 15 lirasını harcadı. Kaç lirası kaldı?

KARIŞIK PROBLEMLER

1 — Kızılay pullarından 2 tane 50 kuruşluk, 5 tane de 25 kuruşluk satın aldım. Kızılay'a kaç kuruş yardım etmiş oldum ?

2 — Tatilde 29 lira biriktirmiştim. Bu pazar günü 10 lirasını harcadım. Kaç liram kaldı ?

3 — Kitapçıdan tanesi 30 liradan 2 tane çanta ile 15 liralık defter satın aldım. Kaç lira verdim?

4 — Babamın pazara giderken 60 lirası vardı. Bunun 37 lirasını pazar harçlığı ettiğine göre, kaç lirası arttı ?

5 — Pazardan 24 liralık domates, bunun 2 katından 5 lira eksiği kadar da ayva aldık. Masrafımız kaç lira oldu ?

ÇÖZÜMÜ :

24 L (domates)	48	43
× 2	— 5	+ 24
48	43 L (ayva)	67 L (hepsi)

6 — Annesi, İpek için bir çift çorap ile bir fanila satın aldı. İkisi için 78 lira ödedi. Fanilanın fiatı 68 lira. Çorabın fiatını bulalım.

7 — 75 kuruş paramın 25 kuruşunu harcadım. Kaç kuruşum arttı ?

8 — Bakkaldan aldığımız 47 liralık eşyanın parasının 25 lirasını yazdırdık. Kaç lirasını peşin verdiğimizi bulalım.

9 — 12 yıl önce annem 17 yaşında imiş. Şimdi kaç yaşında olduğunu hesaplıyalım.

10 — İnci'nin en çok sevdiği meyvalardan biri de nardır. İnci tanesi 75 kuruş olan narlardan 2 adet alıp, 2 lira verdi. Geriye kaç kuruş alacağını bulalım.

11 — Bir horoz ile 2 tane tavuğu 98 liraya satın aldık. Tavukların birinin fiyatı 32 lira. Horozun kaç liraya geldiğini hesaplıyalım.

ÇÖZÜMÜ :

32	lira (1 tavuk)	98
× 2		— 64
64	lira (2 tavuk)	34 lira (horoz)

12 — Cebimdeki para ile tanesi 75 kuruş olan ayvadan 2 adet aldım. 25 kuruşum arttı. Daha önce kaç kuruşum vardı?

13 — Annem metresi 34 lira olan pazen basmadan 2 metre aldı. Kaç lira verecek ?

14 — Sınıf kitaplığımıza, yeni aldığımız kitapların yarısı 23 tanedir. Tamamının kaç kitap olduğunu bulalım.

15 — İki sayının toplamı 67 dir. Bu sayılardan küçüğü 25 olduğuna göre, büyük sayı kaçtır?

16 — Annem bana metresi 40 lira olan elbiselik kumaştan 2 metre aldı. Çantasında 15 lirası arttı. Kumaşı almazdan önce kaç lirası vardı ?

ÇÖZÜMÜ :

40 liradan	80
× 2 metre kumaş	+ 15 lira artan
80 lira.	95 lirası vardı.

17 — Bir köylü pazara getirdiği soğanın önce 25 kilosunu, sonra 13 kilosunu satıyor. Geride 11 kilo soğanı artıyor. Bu köylünün pazara getirdiği soğanın hepsi kaç kilo idi?

18 — Hangi sayının yarısı 14 eder ?

19 — Hangi sayının 2 katı 22 eder ?

20 — Hangi sayıdan 16 çıktığında 17 kalır ?

Ünite : CUMHURİYET BAYRAMI ve ATATÜRK

CUMHURİYET BAYRAMI

SAYMALAR :

1 — 100 e kadar 10 ar, 10 ar sayalım.

2 — 100 e kadar 5 er, 5 er sayalım.

3 — 100 den başlıyarak geriye doğru 10 ar, 10 ar azaltarak sayalım. (100, 90, 80, 70 ..... ilâ).

4 — 100 den başlıyarak geriye doğru 5 er, 5 er azaltarak sayalım. (100, 95, 90, 85, 80 ..... ilâ).

5 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru 50 ye kadar 2 şer, 2 şer sayalım ve defterimize yazalım.

İŞLEMLER :

Aşağıdaki işlemlerin cevaplarını karşılarına yazalım.

6 + 3 = ...	14 + 4 = ...	23 + 6 = ...
8 + 4 = ...	12 + 5 = ...	25 + 3 = ...
8 — 4 = ...	18 — 6 = ...	28 — 7 = ...
16 — 5 = ...	26 — 4 = ...	27 — 6 = ...

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Bir kâğıt fener 5 lira olduğuna göre, 5 kâğıt fener kaç lira eder ?

2 — Bir sırada 2 öğrenci olduğuna göre, 5 sırada kaç öğrenci vardır ?

3 — Cebimdeki parama, babamın verdiği 25 kuruşu ilâve edersem, 75 kuruşum oluyor. Cebimde kaç kuruşum var?

4 — Sınıfımızı süslemek için aldığımız 12 bayrak yetmedi. 12 bayrak daha aldık. Hepsi kaç bayrak oldu ?

5 — Sınıfımızın her penceresine 2 şer bayrak astık. 8 bayrak yetti. Sınıfımızın kaç penceresi var ?

6 — 40 fındığın yarısını kardeşime verdim. Bana kaç fındık kaldı ?

PROBLEMLER :

1 — Okulumuzu ve sınıflarımızı süslemek için 14 tane kırmızı, 12 tane yeşil, 10 tane de diğer renklerden grepon kâğıdı aldık. Almış olduğumuz grepon kâğıtlarının sayısını bulalım.

2 — Sınıfımızı süslemek için 48 tane bayrak lâzım. Elimizde 36 tanesi var. Daha kaç bayrak almamız icabediyor ?

3 — Babam bana bayramlık bir takım elbise ile bir çift çorap satın aldı. İkisine 97 lira ödedi. Elbisenin fiyatı 89 lira olduğuna göre çorabın kaç lira olduğunu bulalım.

4 — Atatürk öldüğünde 57 yaşında idi. Ölümünden 15 yıl önce Türkiye Cumhuriyetini kurduğuna göre, o günlerde kaç yaşında idi ?

5 — Bayramda harcamam için, annem 2 tane 20 liralık vermişti. Eve döndüğümde 15 liram kalmış. Annemin verdiği paranın kaç lirasını harcadığımı bulalım.

6 — Takvimimiz bugün 29 Ekim'i gösteriyor. Bundan 14 gün önce, kırlara sonbahar gezisi yapmıştık. Gezi yaptığımız gün Ekim ayının kaçıncı günü idi ?

7 — Babamla törene gitmiştik. Dönüşte bana tanesi 5 lira olan narlardan 3 adet, tanesi 4 lira olan hıvarlardan 2 tane aldı. Babam benim için kaç lira harcamış oldu?

8 — Annem, Cumhuriyet'in 12 nci yıl dönümünde dünyaya geldiğine göre, annemin şimdiki yaşını bulalım.

9 — Dedem Cumhuriyetin ilân edildiği günlerde 11 yaşında bir ilkokul öğrencisi imiş. Bu yıl Cumhuriyetin (...) yıl dönümünü kutladığımıza göre, dedemin şimdiki yaşını hesaplıyalım.

10 — Bayram günü ortada bayram rondu yapan öğrencileri saydım. Eğer 12 öğrenci daha olsaydı, tam 36 kişi olacaklardı. Ronda katılan arkadaşlarımızın sayısını bulalım.

11 — Bayram günü benim masrafım 45 lira oldu. Kardeşim benden 15 lira eksik harcadığına göre, onun masrafı kaç lira oldu?

12 — Sınıfımızdan 16 arkadaş müsamere için vazife aldı. Sınıfımızın mevcudu 49 öğrenci olduğuna göre, müsamerede vazife alamıyan arkadaşlarımızın sayısını bulalım.

13 — Okulumuza tanesi 24 lira olan bayraklardan 2 tane aldık. 50 liramız vardı. Yetti mi?

14 — Bayramda babam benim için 2 tane şiir kitabı aldı. Birinci kitapta 15 şiir var. İkinci kitapda 6 şiir fazla olduğuna göre, 2 kitaptaki şiirlerin toplamı kaç olur ?

15 — Nurten'in 55 lira parası vardı. Bayramda bunun 25 lirasını harcadı. Kaç lirasının arttığını bulalım.

16 — Tayfun, babasının bayram harçlığı olarak verdiği 50 liranın, önce 15, sonra 20 lirasını harcadı. Kaç lirasının arttığını hesaplıyalım.

ÇÖZÜMÜ :

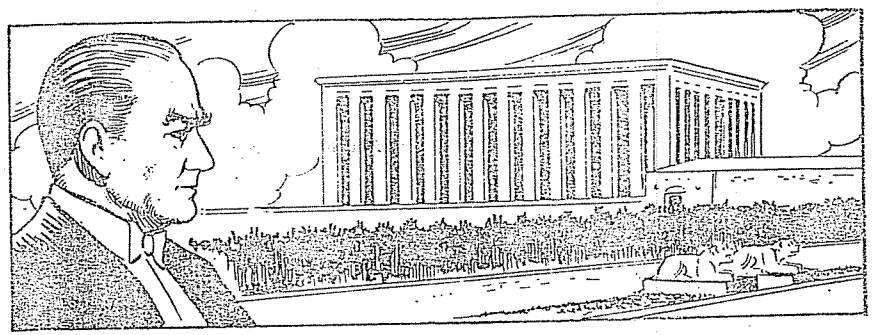
15 → lira,	50
+ 20 → lira daha,	— 35
35 lira (harcadı).	15 lira (artan parası).

17 — Ali, 38 sahifeli şiir kitabının 15 sahifesini okudu. Bitmesi için daha kaç sahife okuması lâzım ?

18 — Cumhuriyet Bayramı törenine bizim sınıftan 47 öğrenci katıldı. Gonca'ların sınıftan, bizden 12 öğrenci eksik katıldığına göre, onlardan törene kaç öğrenci katıldı?

19 — Hangi sayıdan 12 çıktığında 15 kalır?

20 — Hangi sayıya 20 ilâve edersek 35 olur ?



ATATÜRK'ü ANMA

İŞLEMLER :

Toplamalar :

24+12=	18+15=	25+17=
21+17=	26+14=	20+14=

15	24	22	25	20	18
13	11	7	18	16	16
+ 6	+ 7	+ 15	+ 11	+ 6	+ 10

Çıkarmalar :

18 — 5 =	36 — 15 =	38 — 14 =
27 — 12 =	29 — 13 =	35 — 11 =

25	37	45	48	43	39
— 13	— 24	— 36	— 25	— 17	— 15

ÇARPMAYA GİRİŞ :

Örnek Problem : Dilek, tanesi 5 lira olan Atatürk kitaplarından 3 tane aldı. Kaç lira vereceğini bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

5 veya : 5+5+5 = 15
5 kısaca : 5 kere 3 = 5X3 = 15 lira verecek.
+ 5

15 lira

Çarpma işareti : X

5 lerin çarpma tablosunu öğrenelim.

5	5 × 1 = 5
5 + 5 = 10	5 × 2 = 10
5 + 5 + 5 = 15	5 × 3 = 15
5 + 5 + 5 + 5 = 20	5 × 4 = 20
5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25	5 × 5 = 25
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30	5 × 6 = 30
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35	5 × 7 = 35
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 40	5 × 8 = 40
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45	5 × 9 = 45
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 50	5 × 10 = 50

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

2	6	8	3	4	5
X 5	X 5	X 5	X 5	X 5	X 5
———	———	———	———	———	———

PROBLEMLER :

1 — Babam, Atatürk öldüğü zaman 6 yaşında imiş. Şimdiki yaşını bulalım.

2 — Atatürk'ün hayatını anlatan kitabın 14 sahifesini okudum. Kitabın bitmesi için daha 34 sahife okumam icabediyor. Kitabımın kaç sahifeli olduğunu hesaplıyalım.

3 — Atatürk Cumhuriyeti kurduğu zaman 42 yaşında idi. Cumhuriyeti kurduktan 15 yıl sonra öldü. Öldüğünde kaç yaşında idi ?

4 — Atatürk'le ilgili güzel bir şiirim var. Bu şiiri ben 45 dakikada ezberledim. İpek aynı şiiri benden 13 dakika eksik zamanda ezberlemiş. Bu şiiri İpek'in kaç dakikada ezberlediğini bulalım.

5 — Sevim'in Atatürk albümündeki resimlere bakıyoruz. Şimdiye kadar 27 resmini seyrettik. Bitmesi için daha 15 resim var. Albümdeki Ata'nın resimlerinin sayısını hesaplıyalım.

ÇOCUK KİTAPLARI HAFTASI

İŞLEMLER :

Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarına dikkat edin. Yanlış olan işlemlerin altına (Y), doğru olan işlemlerin altına (D) harfini koyun.

26	27	18	22	20	32
+ 7	+ 12	+ 10	+ 19	+ 7	+ 9
———	———	———	———	———	———
34	39	28	31	27	31
( )	( )	( )	( )	( )	( )

28	35	47	39	46	31
— 15	— 26	— 27	— 18	— 18	— 35
———	———	———	———	———	———
13	19	20	21	28	29
( )	( )	( )	( )	( )	( )

2 lerin çarpma tablosunu öğrenelim.

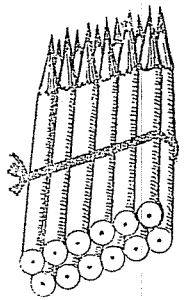
2 X 1 = 2	2 X 6 = 12
2 X 2 = 4	2 X 7 = 14
2 X 3 = 6	2 X 8 = 16
2 X 4 = 8	2 X 9 = 18
2 X 5 = 10	2 X 10 = 20

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

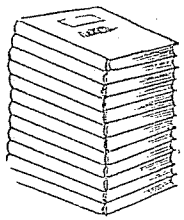
6	8	4	3	4	5
× 5	× 5	× 5	× 5	× 2	× 2

2 × 5 = 5 × 2 = 4 × 2 =
3 × 2 = 7 × 5 = 6 × 2 =

DÜZİNE FİKRİ :



12 Kalem =
Bir düzine



12 defter =
1 düzine

a — 12 okul yakası, 12 tarakta ayrı ayrı birer düzine eder.

b — Bir düzine 12 adet demektir.

c — 24 kalem 2 düzine eder.

DÜZİNE ÜZERİNE PROBLEMLER :

Aşağıdaki soruların cevaplarını defterlerimize yazalım.

1 — 2 düzine defter kaç tane eder?

2 — Yarım düzine kalem kaç tane eder?

3 — 2 düzine kalemin 4 ü alındığında, geride kaç kalem kalır?

4 — 2 düzine defterin üzerine 3 defter daha ilave edersek, hepsi kaç tane defter olur?

5 — Tanesi 5 kuruş olan etiketlerden 1 düzine aldım. Kaç kuruş vereceğim?

6 — Kooperatifimizdeki 2 düzine okul yakasının 10 tanesi satıldı. Geride kaç tanesi kaldı?

PROBLEMLER :

1 — «Çocuk Kitapları Haftası münasebetiyle, sınıf kitaplığımıza 27 tane masal ve hikâye kitabı, 14 tane şiir kitabı ile 11 tane temsil kitabı aldık. Sınıf kitaplığımıza yeniden kaç kitap aldığımızı hesaplıyalım.

2 — Çocuk kütüphanesine kitap okumak üzere geçen pazar günü 36 çocuk geldi. Bu pazar ise, yeni kitapları görmek maksadiyle 55 öğrenci geldi. Bu pazar geçen pazardan kaç çocuk fazla geldiğini bulalım.

3 — Öğretmenimiz bize, sınıfta 56 sahifelik güzel bir hikâye kitabı okudu. Bu kitabı 2 ders saatinde bitirdi. Birinci derste 21 sahifesini okuduğuna göre, ikinci derste kaç sahife okudu?

4 — 15 liraya 2 tane masal kitabı aldım. Birinin fiyatı 7 lira olduğuna göre, diğerinin fiyatını bulalım.

5 — İpek'e babası, 3 tane hikâye kitabı aldı. Bunlardan 1 inci kitap 24 sahife. 2 nci kitap 16 sahife ve 3 üncü kitap da 20 sahifelidir. İpek'in 3 kitabı bir arada kaç sahife eder?

6 — Çocuk Kitapları Haftasında okul müdürümüz 34 dakika, sınıf öğretmenimiz ise 17 dakika konuşma yaptı. Kaç dakika konuşma dinledik?

7 — Ayşe'nin hikâye kitabının sahifesi 42 dir. Benim hikâye kitabımın sahifesi Ayşe'ninkinden 8 sahife eksik olduğuna göre, benim kitabım kaç sahifedir?

8 — Sınıf kitaplığımızdan aldığım masal kitabının dün 23 sahifesini, bugün 14 sahifesini okudum. Kitap 48 sahifeli olduğuna göre, daha okunacak kaç sahifem var?

9 — Kitapçıdan 2 tane şiir kitabı aldım. Birinci kitapta 16 şiir var. İkinci kitapta birinci kitaptakinden 6 şiir fazla olduğuna göre, 2 kitapta kaç şiir olduğunu bulalım.

10 — Sınıf kitaplığımızda önceden 46 kitap vardı. Bu hafta yeniden 26 kitap daha aldık. Hepsi kaç kitabımız oldu?

11 — Tanesi 5 lira olan hikâye kitaplarının 13 tanesi kaç lira eder?

KARIŞIK PROBLEMLER

1 — Bir teneke gaz 43 lira. 2 teneke gaz için 85 lira yeter mi?

2 — Bir günün 11 saati gündüz olarak devam ettiğinde, gece kaç saat sürer?

3 — Kitapçıdan 50 kuruşluk bir kitap ile tanesi 20 kuruştan 2 tane zarf satın aldım. Kaç kuruş vereceğim?

4 — Ayşe kumbarasına 17 lira daha atarsa, tam 57 lirası olacakmış. Ayşe'nin kumbarasında kaç lirası vardır?

5 — Bir çobanın koyunlarının sayısı 77 dir. Bunun 34 ü bu yılki kuzu olduğuna göre, anaç koyunların sayısı kaçtır?

6 — Babam bayram hediyesi olarak bana, 36 liraya bir oyuncak satın aldı. Ablama alınan oyuncağın fiyatı, benimkinden 14 lira fazla. Ablamın oyuncağı kaç liraya alındı?

7 — Bir manav 2 kasa portakalı 62 liraya alıp, 1 kasasını 42 liradan sattı. Bu satıştan kaç lira kazandı?

8 — Hangi sayıdan 25 çıkarılınca 34 kalır?

9 — Bakkaldan yarım karton ile 2 tane kibrit aldım. Kaç kuruş vereceğimi bulalım. (Fiyatlarını öğrenip yapın.)

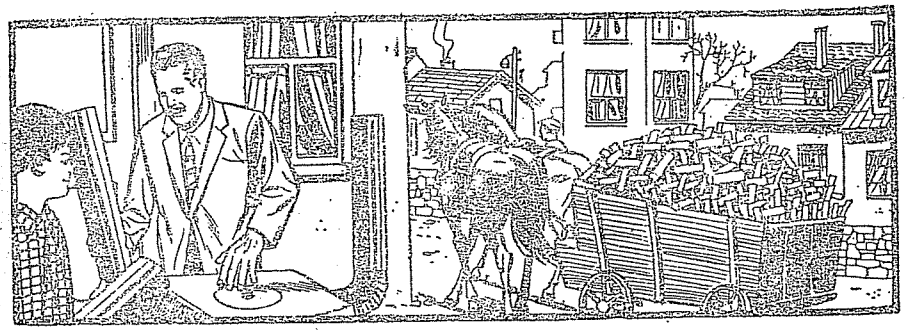
10 — Babası İpek'e, aybaşında 64 sahifeli güzel bir hikâye kitabı aldı. İpek bunun 46 sahifesini okudu. Kitabın bitmesi için daha kaç sahife okuyacak?

11 — Bankadaki hesabıma yeni yatırdığım 18 lira ile birlikte 75 liram oldu. Daha önce bankada kaç liram vardı?

12 — Babam yeni mangalımıza 28 lira ödedi. Yeni sobamızın fiyatı, mangalın fiyatının 2 katı kadar. Mangal ve sobamızın kaç lira tuttuğunu bulalım.

13 — Ninemin yaşı 63 tür. Babam ninemden 26 yaş küçüktür. Babamın yaşı kaçtır?

14 — Babamın 67 lirası vardı. Bunun 23 lirasını anneme, 12 lirasını da bana verdi. Kendine kaç lira kaldı?



SONBAHARDA KIŞ HAZIRLIKLARI

SAYMALAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru, 200 e kadar 50 şer, 50 şer sayalım.

2 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru, 200 e kadar 10 ar 10 ar sayalım.

3 — 125 ten başlıyarak ileriye doğru, 200 e kadar 5 er, 5 er sayalım.

4 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru, 100 e kadar önce 4 er, 4 er sonra 3 er, 3 er sayalım.

5 — 5 ten ve 14 ten başlıyarak ileriye doğru, 100 e kadar 2 şer, 2 şer sayalım.

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar : (Boş yerlere uygun rakamları yazalım.)

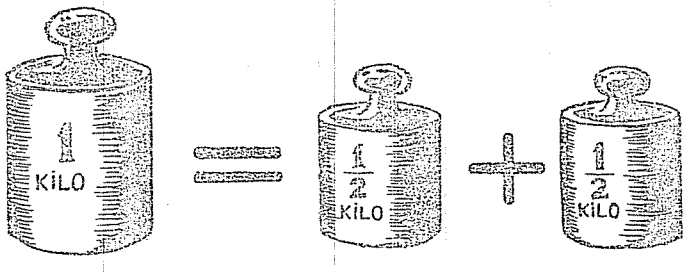
26 + ... = 38	28 + ... = 40	33 + ... = 47
36 — ... = 23	39 — ... = 15	47 — ... = 33

Çarpmalar :

8	7	12	15	24	37
× 2	× 5	× 2	× 5	× 2	× 2

KİLO :

Kilo : Şeker, tuz, pirinç, sabun, un gibi maddelerin ağırlıklarını tartmak için kullanılan bir araçtır.



Kilo üzerine problemler :

1 — Bir kilo, kaç tane yarım kilo eder ?

2 — 4 tane yarım kilo, kaç kilo eder ?

3 — 5 kalıp sabun 1 kilo gelirse :

a) 10 kalıp sabun kaç kilo gelir ?

b) 15 kalıp sabun kaç kilo gelir ?

4 — Yarım kilo bal 20 lira olursa, 2 kilosu kaç lira eder?

5 — Kilosu 23 lira olan zeytinden 2 kilo aldım. 50 liralık verdim. Geriye kaç lira alacağım?

6 — 2 kilosu 80 lira olan peynirden 1 kilo aldım. Kaç lira vereceğim ?

PROBLEMLER :

1 — Kışın yakmak için 26 yük yaş kök odunu ile 16 yük kuru odun satın aldık. Aldığımız odunların hepsinin kaç yük olduğunu bulalım.

2 — Kışın yemek üzere annem hıyar turşusu kurdu. Küpe önce 28, sonra 15 tane hıyar koydu. Turşu küpündeki hıyarların sayısını hesaplıyalım.

3 — Annem makarna yapmak için dün 34 yumurta, bugün ise 17 tane daha aldı. Annemin makarna yapmak için aldığı yumurtaların sayısını bulalım.

4 — Babam bir soba ile bir mangal satın aldı. İkisi için 86 lira ödedi. Mangalın fiyatı 27 lira olduğuna göre, sobanın kaç liraya geldiğini hesaplıyalım.

5 — Okulumuzun kırılan camlarını taktırdık. Tanesi 32 liradan 2 tane cam aldık. Ayrıca 15 lira da cam takan ustaya verdik. Bu iş için kaç lira harcadığımızı bulalım.

6 — Annem kendisi ve benim için 2 çift terlik satın aldı. Benim terliğin fiyatı 43 lira. Kendi terliğinin fiyatı benimkinden 14 lira fazla olduğuna göre, annem ikimizin terlikleri için kaç lira ödedi ?

7 — Babam cebindeki para ile 36 liralık mangal kömürü, 50 liralık odun satın aldı. Geride 5 lirası arttı. Babamın daha önce kaç lirası vardı ?

8 — Ağabeyimle benim için kışlık çamaşır satın alındı. Ağabeyimin çamaşır fiyatı 97 liradır. Benimki ağabeyiminkinden 15 lira eksiğe alındığına göre, benim kışlık çamaşırlarım için kaç lira ödendiğini bulalım.

9 — Yükü 18 lira olan odundan 5 yük alıp, bir tane 100 liralık verdik. Geriye kaç lira alacağımızı hesaplıyalım.

10 — Babam bir örme ceketle, bir boyun atkısı için 89 lira ödedi. Ceketin fiyatı 74 lira olduğuna göre, boyun atkısının kaç liraya geldiğini bulalım.

11 — Bir çuval kömür ile bir çuval oduna 98 lira ödedik. Odunun fiyatı 65 lira olduğuna göre, bir çuval kömürün kaç liraya geldiğini hesaplıyalım.

12 — Bir yük kuru odun 19 lira. 2 yük kuru odun kaç lira eder ?

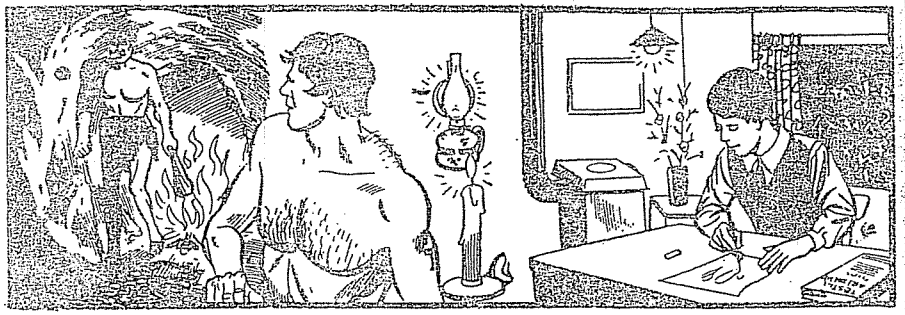
13 — Evimize tanesi 46 liradan, 2 tane sandalye ile 8 liraya bir vazo satın aldık. Kaç lira harcadığımızı bulalım.

14 — Bugün elbiselik kumaşımı dikilmek üzere terziye verdik. Terzi 16 gün sonra elbisemi dikilmiş olarak teslim edeceğini söyledi. Bugün Kasım ayının 23 ü olduğuna göre, elbisem Aralık ayının kaçında teslim alınacak ?

15 — Evimize 88 liraya bir kutu zeytinyağ ile 12 liraya bir kalıp sabun alındı. İkisi için kaç lira ödendiğini bulalım.

16 — Hangi sayının yarısı 35 eder ?

17 — Hangi sayıdan 15 çıktığında 24 kalır ?



YAKACAKLARIMIZ

SAYMALAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru, 300 e kadar önce 10 ar 10 ar, sonra 5 şer 5 şer sayalım.

2 — 25 ten başlıyarak ileriye doğru, 200 e kadar 10 ar 10 ra 2 şer 2 şer sayalım.

3 — 100 den başlıyarak geriye doğru önce 3 er 3 er, sonar sayalım ve defterimize yazalım.

4 — Aşağıda 7 den başlıyarak, ileriye doğru 3 er artırılarak yazılmıştır. Boş yerlere uygun rakamları yazalım.

7, 10,....., 16, 19,....., 25,....., 31, 34,.....,..... 43, 46.

İŞLEMLER :

Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.

16	38	35	...	...	...			
+ ...	+ ...	+ ...	+ 17	+ 25	+ 23			
38	47	58	39	87	55			
28	35	48	...	...	...			
— ...	— ...	— ...	— 15	— 24	— 33			
18	21	34	28	46	23			

Çarpmalar :

18	15	16	28	14	34
× 5	× 2	× 5	× 2	× 5	× 2

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Kibrit kutusundaki çöpleri saydım, 30 tane idi. Yarısını yaktık. Kutuda kaç kibrit kaldı ?

2 — 2 fanileye 80 lira verdik. 1 fanile kaç liraya geldi?

3 — Cebimdeki 12 cevizin, yarısından 2 fazlasını Ayşe'ye verdim. Geride kaç cevizim kaldı ?

4 — 2 düzine deftere 5 defter ilâve edersek, hepsi kaç defter olur ?

5 — 45 sayısında kaç deste (ONLUK), kaç birlik vardır ?

6 — Bahçedeki kesilmiş odunları içeri aldık. Ben 5 er, 5 er 6 defa taşıdım. 6 seferde kaç odun taşıdım ?

PROBLEMLER :

1 — Lâmbamız bir ayda ortalama olarak 8 litre gaz yakıyor. Acaba 5 ayda kaç litre gaz yakar ?

2 — Hasan Dayı bu ay 65 çeki kuru odun, 15 çeki de yaş odun satmış. Toplam kaç çeki odun sattığını bulalım.

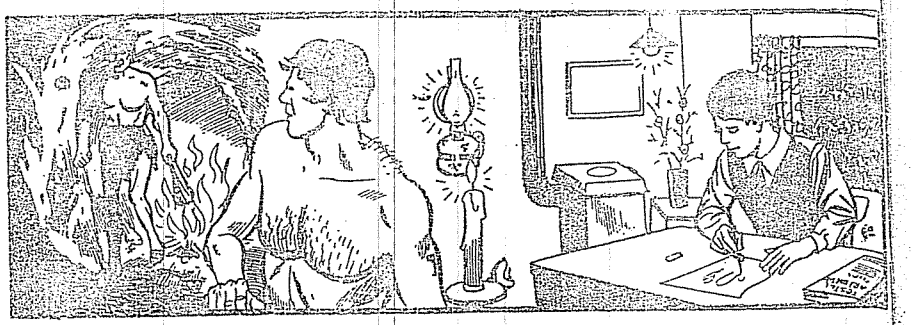
3 — Bir aylık elektrik masrafımız 24 lira. 2 aylık ve 5 aylık elektrik masrafımızın kaçar lira olduğunu hesaplıyalım.

4 — Babam bir araba kömürle, bir çuval oduna 97 lira verdi. Odunun fiyatı 75 lira olduğuna göre, bir araba kömürün kaç liraya geldiğini bulalım.

5 — Annem elime 4 lira verdi. Bununla bakkaldan yarım litre gaz ile bir kutu kibrit almamı söyledi. Yetti mi?

6 — Bir kutu kibrit 100 kuruş olduğuna göre, 2 kutu kibrit kaç lira eder ?

7 — Biraz önce sınıfımızdaki termometreye baktım. Sıcaklık 18 dereceyi gösteriyordu. Okul bahçesindeki rasathanenin termometresi 5 dereceyi gösteriyordu. Dışarısı ile sınıfımız arasındaki sıcaklık farkını bulalım.



YAKACAKLARIMIZ

SAYMALAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru, 300 e kadar önce 10 ar 10 ar, sonra 5 şer 5 şer sayalım.

2 — 25 ten başlıyarak ileriye doğru, 200 e kadar 10 ar 10 ra 2 şer 2 şer sayalım.

3 — 100 den başlıyarak geriye doğru önce 3 er 3 er, sonar sayalım ve defterimize yazalım.

4 — Aşağıda 7 den başlıyarak, ileriye doğru 3 er artırılarak yazılmıştır. Boş yerlere uygun rakamları yazalım.

7, 10,....., 16, 19,....., 25,....., 31, 34,.....,..... 43, 46.

İŞLEMLER :

Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.

16	38	35	...	...	...
+ ...	+ ...	+ ...	+ 17	+ 25	+ 23
38	47	58	39	87	55
28	35	48	...	...	...
— ...	— ...	— ...	— 15	— 24	— 33
18	21	34	28	46	23

Çarpmalar :

18	15	16	28	14	34
× 5	× 2	× 5	× 2	× 5	× 2

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Kibrit kutusundaki çöpleri saydım, 30 tane idi. Yarısını yaktık. Kutuda kaç kibrit kaldı ?

2 — 2 fanileye 80 lira verdik. 1 fanile kaç liraya geldi?

3 — Cebimdeki 12 cevizin, yarısından 2 fazlasını Ayşe'ye verdim. Geride kaç cevizim kaldı ?

4 — 2 düzine deftere 5 defter ilâve edersek, hepsi kaç defter olur ?

5 — 45 sayısında kaç deste (ONLUK), kaç birlik vardır ?

6 — Bahçedeki kesilmiş odunları içeri aldık. Ben 5 er, 5 er 6 defa taşıdım. 6 seferde kaç odun taşıdım ?

PROBLEMLER :

1 — Lâmbamız bir ayda ortalama olarak 8 litre gaz yakıyor. Acaba 5 ayda kaç litre gaz yakar ?

2 — Hasan Dayı bu ay 65 çeki kuru odun, 15 çeki de yaş odun satmış. Toplam kaç çeki odun sattığını bulalım.

3 — Bir aylık elektrik masrafımız 24 lira. 2 aylık ve 5 aylık elektrik masrafımızın kaçar lira olduğunu hesaplıyalım.

4 — Babam bir araba kömürle, bir çuval oduna 97 lira verdi. Odunun fiyatı 75 lira olduğuna göre, bir araba kömürün kaç liraya geldiğini bulalım.

5 — Annem elime 4 lira verdi. Bununla bakkaldan yarım litre gaz ile bir kutu kibrit almamı söyledi. Yetti mi?

6 — Bir kutu kibrit 100 kuruş olduğuna göre, 2 kutu kibrit kaç lira eder ?

7 — Biraz önce sınıfımızdaki termometreye baktım. Sıcaklık 18 dereceyi gösteriyordu. Okul bahçesindeki rasathanenin termometresi 5 dereceyi gösteriyordu. Dışarısı ile sınıfımız arasındaki sıcaklık farkını bulalım.

8 — Bakkaldan, kilosu 35 liradan 2 kilo zeytin ile 25 liralık peynir aldım. 100 liram vardı. Yetti mi ?

ÇÖZÜMÜ :

35 liradan	70	100
× 2 kg	+ 25	— 95
70 lira eder.	95 lira	005 lira arttı.

9 — Geceler uzamağa başladı. Bir günün 13 saati gece olarak devam ederse, gündüz kaç saat olur ?

10 — Hürriyet caddesindeki elektrik direklerini saydım. Bir tarafında 28 elektrik direği var. 2 tarafındaki elektrik direklerinin sayısını bulalım.

11 — Evimizin elektrik tesisatı bozuldu. Bir elektrikçi usta kendisi için 65 lira aldı. Ayrıca 25 liralık ta malzeme aldık. Masrafımız kaç lira oldu ?

12 — Bağı 15 kuruş olan çıradan 5 bağ aldım. 75 kuruşum vardı. Yetti mi ?

13 — Yükü 23 liradan 2 yük odun aldık. 100 lira verdik. Geriye kaç lira alacağız ?

14 — Geçen ay elektrik masrafımız 28 lira idi. Bu ay, geçen aydan 6 lira fazla ödedik. İki aylık masrafımız toplam kaç lira oldu ?

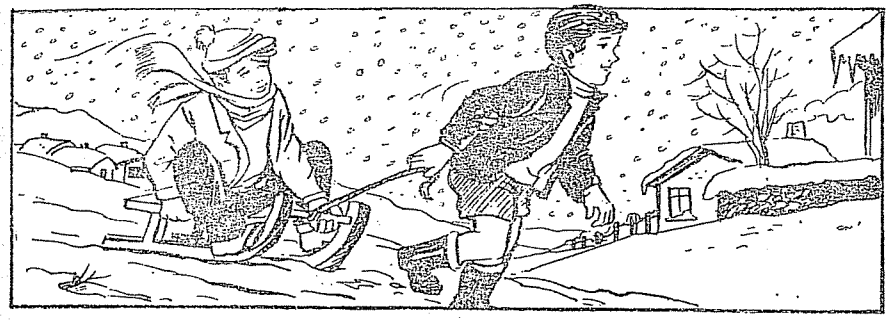
15 — Okulumuzdaki renkli lâmbaların sayısı 16 dır. Diğer lâmbaların sayısı, renkli lâmbaların sayısının 2 katı olduğuna göre, okulumuzdaki bütün lâmbaların sayısını bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

16 renkli lâmbalar.	32
× 2	+ 16
32 diğer lâmbalar.	48 lâmbaların hepsi.

16 — 2 tane 20 liralık ile 5 tane 10 liralık bir arada kaç lira eder?

Ünite : ÇEVREMİZDE KIŞ



KIŞ BELİRTİLERİ

SAYMALAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak 400 e kadar önce 100 er 100 er, sonra 50 şer 50 şer sayalım.

2 — 260 tan başlıyarak ileriye doğru 400 e kadar, önce 10 ar 10 ar, sonra 5 er 5 er sayalım.

3 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru 100 e kadar 6 şar 6 şar sayalım ve defterimize yazalım.

4 — 60 tan başlayıp geriye 3 er 3 er sayalım.

5 — 100 den başlıyarak geriye doğru önce 10 ar, 10 ar, sonra 5 er 5 er sıfıra inelim.

6 — 17 den başlıyarak ileriye doğru 75 e kadar 2 şer 2 şer sayalım ve defterimize yazalım.

4 lerin çarpma tablosunu öğrenelim :

4	4 × 1 = 4
4 + 4 = 8	4 × 2 = 8
4 + 4 + 4 = 12	4 × 3 = 12
4 + 4 + 4 + 4 = 16	4 × 4 = 16
4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20	4 × 5 = 20
4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24	4 × 6 = 24
4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28	4 × 7 = 28
4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32	4 × 8 = 32
4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36	4 × 9 = 36
4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 40	4 × 10 = 40

ÇARPMA İŞLEMİ :

Örnek problem : İnci kilosu 16 lira olan muzdan 5 kilo aldı. Kaç lira vereceğini bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

Çarpma işareti ×

16 → Çarpılan
× 5 → Çarpan
---
80 → Çarpım

Örnek Çarpmalar :

5	27	14	8	36
× 4	× 2	× 5	× 4	× 2
20	54	70	32	72
13	12	21	13	14
× 2	× 5	× 4	× 5	× 4
26	60	84	65	56

Aşağıdaki çarpmaları da siz yapınız.

6	7	8	9	12	14
× 2	× 5	× 2	× 5	× 2	× 2
13	8	16	11	14	17
× 4	× 5	× 2	× 5	× 4	× 2

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — 2 düzine kaleme 2 kalem ilâve edersek hepsi kaç kalem olur ?

2 — 37 sayısında kaç deste (ONLUK) kaç tane birlik vardır ?

3 — Günde 8 lira kazanan bir çocuk 5 günlük kazancının yarısını harcasa, kaç lirası kalır?

4 — Hangi sayıya 12 ilâve edersek 30 olur?

5 — Cebimde 85 liram vardı. Bununla çifti 10 lira olan çoraptan 4 çift aldım. Kaç liram arttı ?

6 — Yarım kilosu 45 lira olan tulum peynirinin 1 kilosu kaç lira eder ?

PROBLEMLER :

1 — İlk kar dün saat 10 da yağmağa başladı. 3 saat yağdıktan sonra durdu. Karın yağması durduğunda saat kaçı gösteriyordu ?

2 — Babam, benim için çifti 16 liradan 3 çift yün çorap satın aldı. Satıcıya 50 liralık verdi. Geriye kaç lira aldı ?

3 — 2 şer kişilik gruplar halinde kar topu oynadık. Benim arkadaşım Erol'du. Karşımızdaki arkadaşlara ben 32 kar topu attım. Erol benden 6 fazla attığına göre, ikimizin birlikte kaç tane kar topu attığımızı bulalım.

4 — Ali ile Veli 47 tane kar topu sıktı'lar. Bunun 25'i Ali'nin, kaçı Veli'nindir ?

5 — Kardan adam yapmak üzere ben 25, Ayşe 21, İpek ise Ayşe'den 6 avuç fazla kar getirdi. Üçümüz birlikte kardan adam yapmak için kaç avuç kar getirdiğimizi bulalım.

6 — Sabahleyin saat 9 da yaptığımız kardan adam, öğleden sonra saat 14 te güneşin tesiri ile eridi. Yaptığımız kardan adam kaç saat yaşadı ?

7 — Yem bulamıyan kuşlar için, ben 36 darı tanesi serptim. İnci benden 5 adet fazla darı tanesi serpti. İkimizin kuşlar için serptiğimiz darıların toplam sayısını bulalım.

8 — Hasana babası 58 liraya bir çift çizme, 24 liraya bir boyun atkısı ve 15 liraya da bir çift yün eldiven satın aldı. Hepsine kaç lira ödedi ?

9 — Bugün Aralık ayının 7 si olduğuna göre, 1 Şubat ara tatilimizin başlamasına kaç gün vardır?

10 — Cebimde 1 liram vardı. Bununla tanesi 25 kuruş olan portakallardan 2 tane aldım. Kaç kuruşum arttı ?

11 — Sabah kahvaltısında her birimiz ikişer bardak çay içtik. Her bardağa 3 er tane kesme şekeri koyduk. Biz evde 5 kişiyiz. Kaç adet kesme şekeri kullandığımızı hesaplıyalım.

12 — Benim kar toplarımın sayısı 16 dır. Suna'nınki, benimkinin 2 katından 5 tane eksiktir. İkimizin kar topları bir arada kaç tane olduğunu bulalım.

13 — Annem kendisi için, metresi 24 lira olan yünlü kumaştan 3 metre aldı. 25 lira da dikiş parası verdi. Annemin yünlü elbisesi kaç liraya çıktı ?

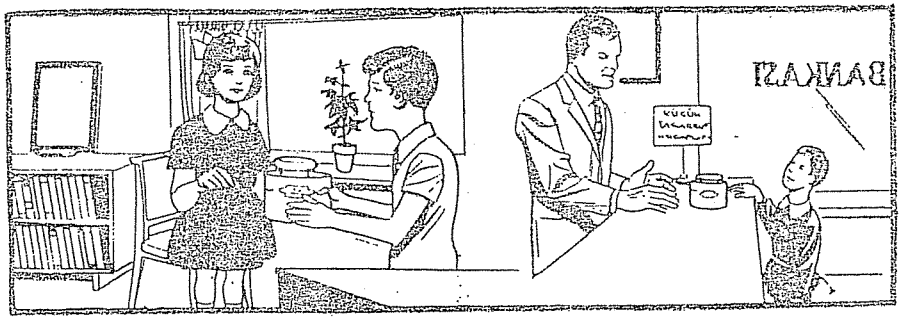
14 — Babamın almış olduğu 30 tane mandalinanın, yarısından 3 tane eksiğini yedik. Geride kaç tanesi kaldı?

15 — Annem, sobada yaptığı kestane kebapların 20 tanesini kendine, 16 tanesini kardeşime, kalanını da bana verdi. Kestanelerin hepsi 55 tane olduğuna göre, bana kaç tane düştü ?

16 — Kilosu 28 lira olan muzdan 2 kilo, kilosu 12 lira olan portakaldan 3 kilo aldık. Satıcıya kaç lira ödedik ?

17 — Teyzem, metresi 33 lira olan kumaştan 3 m aldı. 100 Geriye kaç lira aldı?

18 — Hangi sayıdan 38 çıktığında 48 sayısı kalır?



BESLENME, ARTIRMA VE YERLİ MALLAR HAFTASI

SAYILAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru 400 e kadar, önce 50 şer 50 şer, sonra 10 ar 10 ar sayalım.

2 — 175 ten başlıyarak ileriye doğru 400 e kadar 5 er 5 er sayalım ve defterimize yazalım.

3 — Sıfırdan başlıyarak 100 e kadar önce 3 er 3 er sonra 6 şar 6 şar sayalım.

4 — 60 tan başlıyarak geriye doğru 3 er 3 er inelim.

PARALARIMIZ :

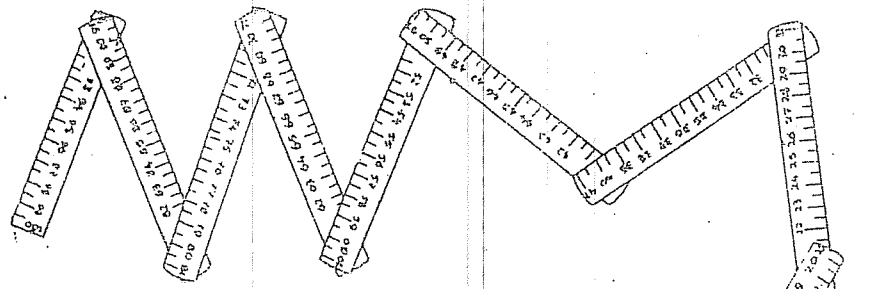
Aşağıdaki paraların kaç kuruş olduklarını söyle ve karşılarına rakamla yaz.

a) = ... kr

b) = ... kr

c) = ... kr

METRE



(Kırık m)

1 — Manifaturacı aldığımız kumaş ve basmaları ne ile ölçerek bize veriyor ?

2 — Marangozun tahta ve dilmeleri keserken kullandığı ölçüye dikkat ettiniz mi ?

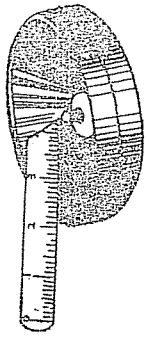
3 — Metrenin ne işe yaradığını düşün ve söyle.

Cisimlerin uzunluk'arını ölçmek için kullandığımız araca METRE denir.

Metre kısaca (m) olarak yazılır, metre olarak okunur.

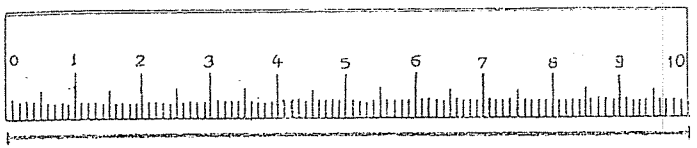
4 — Siz de uzunca bir ağaç parçasından, ipten veya çıtadan birer metre yapınız.

5 — 1 metre = 100 santimetredir.

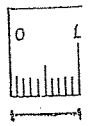


(Madeni m)

Yani 1 metrede 100 tane santimetre vardır.



1 desimetre (dm)



1 cm

6 — Biz 10 santimetre uzunluğa 1 desimetre diyoruz. Desimetre kısaca (dm) olarak yazılır ve desimetre okunur.

7 — 1 metrede 10 tane desimetre vardır. Yani 1 m = 10 dm dir.

8 — 1 metre 10 desimetre olduğuna göre, 2 metre, 3 metre kaçar desimetredir ?

9 — 10 desimetre 1 metre olduğuna göre, 30 desimetre, 50 desimetre ayrı ayrı kaçar metredir ?

PROBLEMLER :

1 — Kumbarama her gün 10 lira atıyorum. Kumbarama bir haftada kaç lira atmış olurum ?

2 — Yüksel cebindeki paradan 5 liralık kuru üzümle, 4 liralık fındık içi aldı. Cebinde 15 lirası arttı. Daha önce kaç lirası vardı ?

3 — Okul kooperatifimizin bankada 78 lirası vardı. Bunun 35 lirasını aldık. Şimdi bankada kaç lirası kaldı ?

4 — Kumbaramı dün bankaya götürüp açtırdık. Babam kurbaramdan çıkan parama 13 lira daha ekleyip hesabıma 50 lira yatırdı. Kumbaramdan kaç lira çıktığını bulalım.

5 — Bir günde 5 lira arttırabilen bir memur, bir haftada biriktirdiği paradan 28 liralık pazen basma aldı. Geride kaç lirası kaldı ?

ÇÖZÜMÜ :

7 gün (1 hafta)	35
× 5 lira	— 28 lira basma
35 lira biriktirir.	07 lira kaldı.

6 — Bir kadın el tezgâhı ile bir günde, 17 metre alaca dokuyor. 2 günde kaç metre alaca dokur?

7 — İpek kumbarasından çıkan 37 lirasını bankaya yatırdı. Şimdi bankada tam 65 lirası oldu. İpek'in evvelce bankada kaç lirası vardı ?

8 — Babam bir sepet mandalina aldı. 15 tanesini yedikten sonra, kalanını sepeti ile birlikte kilere koyduk. Kalan mandalinaları saydım. 33 tane idi. Yemezden önce sepette kaç mandalina vardı ?

9 — Ayşe'nin 85 lira parası vardı. Bununla metresi 35 lira olan kumaştan 2 metre aldı. Kaç lirası arttı?

10 — Cebimde 48 tane bademim vardı. Bunun 14 tanesini Fatma'ya, 15 tanesini de İnci'ye verdim. Kendime kaç badem kaldı ?

11 — Ahmet, manavdan kilosu 30 liradan 2 kg muz ile 25 liralık Yafa portakalı aldı. Cebinde 100 lirası vardı. Kaç lirasının arttığını hesaplıyalım.

ÇÖZÜMÜ :

	30 liradan		60 TL (muz)		100
×	2	+	25 TL (portakal)	—	85
	60 lira		85 lira		15 TL arttı.

12 — Babam, benim taksilim için bankaya her ay 15 lira yatırıyor. Benim tahsilim için bankaya 5 ayda kaç lira yatırıldığını bulalım.

13 — Üç arkadaş bankadaki paralarımızı defterde topladık. Tam 89 lira çıkıyor. Bu paranın 33 lirası Ayşe'nin, 35 lirası benim, kalanı da Selma'nındır. Selma'nın bankada kaç lirasının olduğunu bulalım.

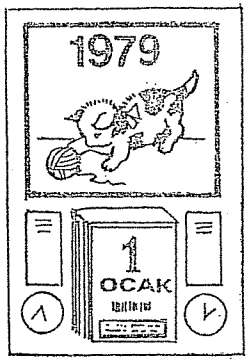
14 — Bankadaki paramın yarısına 5 lira ilâve edersem, 20 lira oluyor. Bankada kaç liram var ?

15 — Günde 5 lira kazanan bir çocuk bir haftada kazandığı paradan, tanesi 16 lira olan dolmakalemlerden 2 tane alsa kaç lirası artar ?

ÇÖZÜMÜ :

	7 gün (bir hafta)		16 L (1 kalem)		35
×	5 L (bir günde)	+	16	—	32
	35 L (bir haftada)		32 L (2 kalem)		03 L arttı.

YENİ YIL

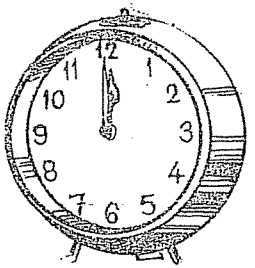


1 Ocak	2 Şubat	3 Mart	4 Nisan	5 Mayıs	6 Haziran
7 Temmuz	8 Ağustos	9 Eylül	10 Ekim	11 Kasım	12 Aralık

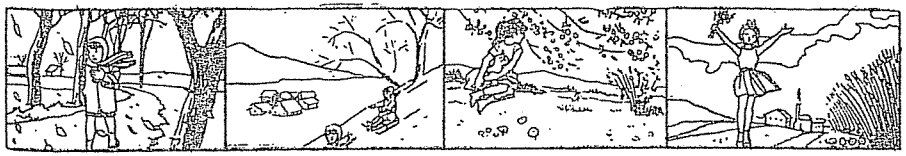
1 — Bir yıl 12 aydır. Yılın ilk ayı Ocak'tır.

2 — Bir ay 30, 31 gündür. Yalnız Şubat ayı 28 ve 4 yılda bir defa 29 çeker.

3 — Bir yıl 365 gündür.



4 — Bir yılda 4 mevsim vardır. (Sonbahar, kış, ilkbahar, yaz).



Sonbahar		Kış		İlkbahar		Yaz	
Eylül	(30 gün)	Aralık	(31 gün)	Mart	(31 gün)	Haziran	(30 gün)
Ekim	(31 gün)	Ocak	(31 gün)	Nisan	(30 gün)	Temmuz	(31 gün)
Kasım	(30 gün)	Şubat	(29 gün)	Mayıs	(31 gün)	Ağustos	(31 gün)

5 — Bir yılda 52 hafta vardır.

6 — Bir hafta 7 gündür.

7 — Bir gün 24 saattir.

8 — Bir saat 60 dakikadır.

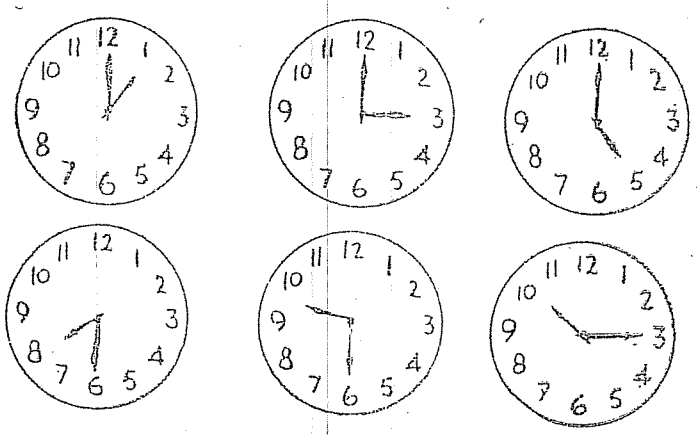
9 — 30 dakikaya yarım saat, 15 dakikaya çeyrek saat diyoruz.

10 — Bir dakika 60 saniyedir.

SAAT :

Saat bakmasını öğrenelim :

Aşağıdaki saatlerin kaçı gösterdiklerini söyleyin.



PROBLEMLER :

1 — Babam yılbaşı biletlerinden 1 tane 25 liralık, 4 tane 10 liralık bilet satın aldı. Hepsi için kaç lira ödedi?

2 — Yılbaşı gecesi için manavdan aldığımız portakalların sayısı 23, mandalinaların sayısı ise, portakallardan 14 tane fazladır. Yılbaşı gecesi için aldığımız portakal ve mandalinaların hepsi bir arada kaç tanedir?.

3 — Bu yılbaşında ben 9 yaşına, annem ise 35 yaşına girdi. Annemle aramızda kaç yaş fark var?.

4 — Dün gece bize gelen misafir'lere, 17 bardak çay ikram ettik. 1 bardak çaya 2 şeker koyduğumuza göre, 17 bardak çay için kaç tane şeker kullandığımızı bulalım.

5 — Ayşe doğduğu zaman ağabeyi 14 yaşında imiş. Bu yılbaşında Ayşe 9 yaşına girdiğine göre ağabeyi kaç yaşına girdi?

6 — Dedem bu yılbaşında 67 yaşına girdi. Babam dedemden 27 yaş küçük olduğuna göre, babamın yaşı kaçtır?

7 — Komşu kitapçı getirdiği duvar takvimlerinden 48 tanesini yılbaşı gecesinden önce sattı. Kalan takvimleri sattıklarından 23 tane eksik olduğuna göre, satmazdan önce takvimlerin hepsi kaç tane idi?

8 — Dilek'e yılbaşı hediyesi olarak 45 liralık bir bebek, 17 liralık bir beşik ve 36 liralık atlet alındı. Dilek için alınan hediyelerin kaç lira tuttuğunu bulalım.

9 — Benim yaşım 9, annemin yaşı 36, dedemin yaşı ise 62 dir. Dedem, annemden ve benden kaçar yaş büyüktür?

10 — Yılbaşı gecesinde misafirlere portakal ve mandalina ikram ettik. İkram ettiğimiz portakalların sayısı 18, mandalinaların sayısı ise portakallardan 7 adet fazla idi. Portakal ve mandalinalar bir arada kaç tane idi?

11 — İnci ile ağabeyinin yaşlarının toplamı 26 dır. İnci 8 yaşında olduğuna göre ağabeyinin yaşını bulalım.

12 — Babam, bakkala bütün bir 50 liralık verdi. Bakkal babamın borcunu tuttuktan sonra geriye 13 lira verdi. Bakkala kaç lira borcumuz vardı?

13 — Yılbaşı biletlerimizin tutarı 60 lira idi. Çekilişte 25 lira amorti çıktı. Kaç lira zararımız oldu?

14 — Nurten doğduğu zaman annesi 19, babası 23 yaşında idi. Nurten bu yılbaşında 9 yaşına girdiğine göre, annesi ve babası kaçar yaşına girdiler?

15 — Babama bugüne kadar 18 tane yılbaşı tebriki geldi. Tanıdıklarına gönderdiği tebriklerin sayısı, gelenlerin 2 mislinden 6 tane eksik. Babamın gönderdiği tebriklerin sayısını hesaplıyalım.

DIŞARDA KIŞ EĞLENCELERİ

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar :

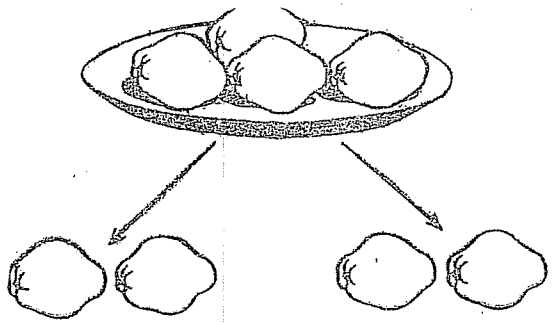
16 + 14 + 7 = ?	57 — 34 = ?	38 — 12 = ?
24 + 15 + 6 = ?	64 — 26 = ?	46 — 26 = ?
33 + 21 + 2 = ?	78 — 46 = ?	83 — 36 = ?

Çarpmalar :

27 × 2	23 × 4	18 × 5	17 × 4	34 × 2	20 × 5

BÖLMEYE GİRİŞ :

Örnek problem : 1 — Annem, 4 ayvayı kardeşimle bana eşit olarak paylaştırdı. Herbirimize kaçar ayva düştüğünü bulalım.



4	2
4	2 ayva
0	

Aşağıdaki Bölme işlemlerini siz yapın.

6	2	8	2	10	2	12	2	14	2

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Ali ile ikimizin kar toplarının sayısı 24 tür. Bunun yarısı benim. Kaç tanesi Ali'nindir?

2 — Hangi sayının yarısı 7 eder?

3 — Cebimdeki paradan, tanesi 15 lira olan kitaplardan 4 adet aldım. 5 liram arttı. Daha önce kaç liram vardı?

4 — Bir kilosu 90 lira olan kaymaktan, yarım kilo aldım. Kaç lira vereceğim?

5 — 57 sayısında kaç ONLUK ve kaç tane BİRLİK vardır?

6 — 6 ONLUK ile 6 BİRLİK hangi sayıyı meydana getirir?

7 — Yarım lira paramın 25 kuruşunu harcadım. Kaç kuruşum arttı?

8 — Hangi sayıdan 10 çıktığında, 25 sayısı kalır?

9 — Yarım kilosu 45 lira olan tereyağının bir kilosu kaç liradır?

10 — Cebimdeki paramın iki katına 5 lira katarsam, 35 lira oluyor. Kaç liram vardır?

PROBLEMLER :

1 — İlk karın kalınlığı 6 santimetre idi. Bu defa yağan karın kalınlığı ise, ilk karın kalınlığının 4 katından 5 santimetre eksik. Bu defa yağan karın kalınlığı kaç santimetredir?

2 — Hayat Bilgisi dersini dışarda işledik. 15 arkadaşımız kardan adam yapmak üzere vazife aldı. Geri kalan arkadaşlarımız iki grup halinde kartopu oynadı. Sınıfımızın mevcudu 47 öğrenci olduğuna göre, kartopu oynayan arkadaşlarımızın bir grubu kaç öğrenci idi?

3 — 48 sahifeli masal kitabımın, bugün 27 sahifesini okudum. Kitabımın bitmesi için daha kaç sahife okuyacağım?

4 — Arkadaşlarla karşıki yamaca kızak kaymağa gittik. Eğer yanımızda 7 arkadaş daha olsaydı, tam 25 arkadaş olacaktık. Kızak kaymağa kaç arkadaş gittik?

5 — Bahçede kar topu oynamak üzere, 2 eşit gruba ayrıldık. Bizim grupta 23 öğrenci vardı. 2 gruptaki öğrencilerin sayısını bulalım.

6 — 3 arkadaş 78 adet kar topu sıktık. Bunun 25 tanesini İpek, 27 tanesini Ayşe, kalanını da ben yaptım. Benim kar toplarımın sayısını hesaplıyalım.

7 — Annemin bana verdiği kestanelerin yarısına 5 katarsam 17 kestane oluyor. Annem bana kaç tane kestane verdi?

8 — Bugün hava oldukça soğuk. Sobamızı aralıksız olarak ateşliyoruz. Termometreye baktım. 19 dereceyi gösteriyor. Dışarısı sınıfımızdan 22 derece soğuk. Dışardaki derecenin kaçı gösterdiğini söyleyin. (Cevap : — 3 derece).

9 — Osman ile kar topu sıkma yarışı yaptık. Ben 25 kar topu sıktım. Osman benden 7 tane fazla kar topu hazırladığına göre, ikimizin kar topları bir arada kaç tane olur?

10 — Okul bahçesinde kuşlar için yaptırdığımız yem masasına biraz önce 13 kumru ile kumruların 2 katından 5 fazla serçe kuşu geldi. Yem masasındaki kuşların sayısını bulalım.

11 — Tavuklarımızı kümesten sabahleyin saat 5 te salıp akşam 18 de kümeslerine alıyoruz. Buna göre tavuklarımız günün kaç saatini dışarda ve kaç saatini kümeste geçirmiş oluyorlar?

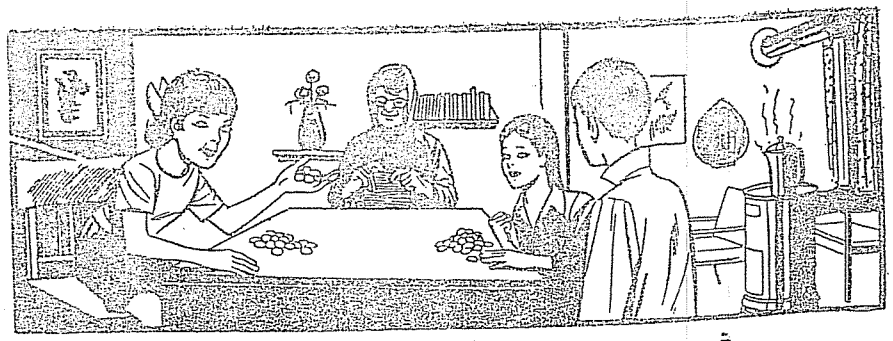
12 — Annemle benim kışlık başlıklarımız 95 liraya çıktı. Benimki 37 lira. Annemin başlığı kaç liradır?

13 — Okulumuza tanesi 16 liradan 5 tane cam alındı. Hepsi için camcıya kaç lira ödedik?

14 — 2 katı 40 olan sayının yarısı kaç eder?

15 — Yarısı 16 olan sayının 2 katı kaç eder?

16 — İki sayının toplamı 87 dir. Bunların küçüğü 36 olduğuna göre büyük sayı kaçtır?



EVDE KIŞ EĞLENCELERİ

SAYMALAR :

1 — 500 e kadar önce 100 er 100 er, sonra 50 şer 50 şer ileriye doğru sayalım.

2 — 280 den başlıyarak ileriye doğru 500 e kadar önce 10 ar 10 ar, sonra 5 er 5 er sayalım.

3 — 100 den başlıyarak geriye doğru önce 5 er 5 er, sonra 2 şer 2 şer sayalım.

4 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru 100 e kadar 4 er 4 er sayalım ve defterimize yazalım.

5 — Aşağıda 4 er artırarak 60 a kadar yazılmıştır. Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.

4, 8, 12,..., 20, 24,..., 32, 36,..., 44, 48,..., 56, 60.

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar :

27	35	38	49	64	75
16	17	14	— 37	— 26	— 47
+ 13	+ 15	+ 22			

Çarpmalar :

26	12	34	17	23	18
× 2	× 5	× 2	× 5	× 2	× 5
16	19	14	15	21	16
× 4	× 4	× 4	× 4	× 4	× 4

KESİR VE ÖLÇÜ ALIŞTIRMALARI :

1 — a) 1 düzine kalem kaç tanedir?
b) Yarım düzine kalem kaç tanedir?
c) 1 düzine kalemin dörtte biri kaç tanedir?
d) 2 düzine kalem kaç tanedir?

2 — a) 1 deste defter kaç tanedir?
b) Yarım deste defter kaç tanedir?
c) 3 deste defter kaç tanedir?

3 — a) 1 metre kaç santimetredir?
b) Yarım metre kaç santimetredir?
c) 1 metrenin dörtte biri kaç santimetredir?
d) 1 metrenin onda biri kaç santimetredir?
e) 3 dm kaç santimetredir?

4 — a) 1 saat kaç dakikadır?
b) Yarım saat kaç dakikadır?
c) Çeyrek saat kaç dakikadır?
d) 3 çeyrek saat kaç dakikadır?

5 — a) 1 kilo peynir 44 lira. Yarım kilo peynir kaç liradır?
b) 1 kilo ayva 8 lira. Birbuçuk kilo ayva kaç lira eder?
c) Yarım kilosu 16 lira olan zeytinin 2 kilosu kaç lira eder?

6 — a) 1 lira kaç kuruştur?
b) Yarım lira kaç kuruştur?
c) 1 liranın dörtte biri kaç kuruştur?
d) 1 liranın onda biri kaç kuruştur?

7 — a) 1 ekmek kaç liradır?
b) Yarım ekmek kaç kuruştur?
c) Çeyrek ekmek kaç kuruştur?
d) 2 ekmek kaç liradır?

PROBLEMLER :

1 — Dün gece ninem bize 3 masal anlattı. 3 masalı 1 saatte bitirdi. 1 inci masal 17 dakika, 2 nci masal 23 dakika devam ettiğine göre, 3 üncü masalın kaç dakika devam ettiğini bulalım.

2 — 3 arkadaş kantinden birer bardak çay içip, 2 lira verdik. Çayın bir bardağı 50 kuruş olduğuna göre geriye kaç kuruş aldık?

3 — Bahçede kartopu oynadık. Oyuna katılan 34 arkadaşın 16 sı kız öğrenci. Kaçının erkek öğrenci olduğunu bulalım.

4 — Kestanelerimin 14 tanesini yedikten sonra, cebimde yediklerimden 5 fazla kestanem kalıyor. Yemezden önce cebimde kaç kestanem vardı?

5 — Bir sepet mandalinanın dün gece 15 tanesini, bu gece ise 18 tanesini yedik. Sepette kalan mandalinaların sayısı 24 olduğuna göre, yemezden önce kaç tane mandalinamız vardı?

6 — 250 kuruşum vardı. Tanesi 75 kuruş olan portakallardan 2 tane aldım. Kaç kuruşum arttı?

7 — Hikâye kitabımın dün gece 18 sahifesini, bu gece 25 sahifesini okudum. Kitabım 60 sahifeli olduğuna göre, bitmesi için daha kaç sahife okuyacağım?

8 — Dün gece Orhan'larda «yüzük saklamaca» oynadık. Yenilen taraf 2 kilo yemiş ile 3 kilo mandalina aldı. Beraber yedik. Yemişler 48 adetti. Mandalinaların sayısı yemişden 15 eksik olduğuna göre, mandalinaların sayısı kaçtı?

9 — 28 bademi kardeşimle paylaştık. Her birimize kaçar badem düştü?

10 — Arkadaşlarla tombala oynadık. Oyuna başlarken cebimde 75 kuruşum vardı. Oyun bittiğinde 100 kuruşum olmuş. Kaç kuruş kârlıyım?

11 — Hangi sayıdan 24 çıktığında 44 sayısı kalır?

SAYMA LEVHASI

İLERİYE DOĞRU → 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 ← GERİYE DOĞRU

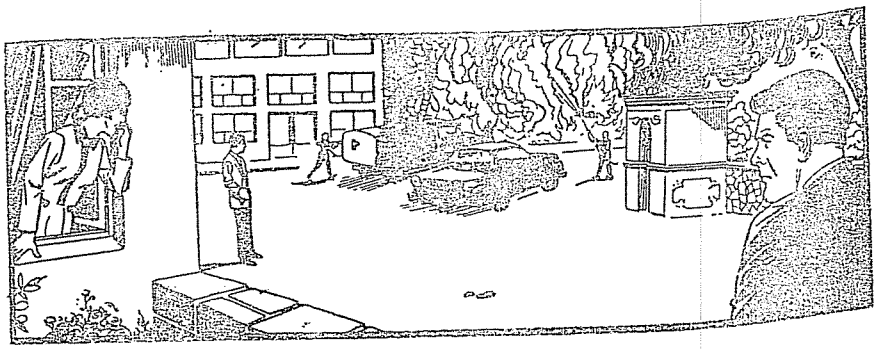
İLERİYE DOĞRU → 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 ← GERİYE DOĞRU

İLERİYE DOĞRU → 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20
22 24 26 28 30 32 34 36 38 40
42 44 46 48 50 52 54 56 58 60
62 64 66 68 70 72 74 76 78 80
82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 ← GERİYE DOĞRU

İLERİYE DOĞRU → 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40
44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 ← GERİYE DOĞRU

İLERİYE DOĞRU → 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30
33 36 39 42 45 48 51 54 57 60
63 66 69 72 75 78 81 84 87 90 ← GERİYE DOĞRU

İLERİYE DOĞRU → 6 12 18 24 30 36 42 48 54 60 ← GERİYE DOĞRU



YANGIN ve YANGINDAN KORUNMA

SAYMALAR :

1 — 430 dan başlıyarak 600 e kadar, önce birer birer sonra 10 ar 10 ar sayalım.

2 — 475 ten 600 e kadar 5 er 5 er sayalım.

3 — 66 dan başlıyarak geriye doğru önce 3 er 3 er sonra 6 şar 6 şar sayalım.

4 — 11 den başlıyarak ileriye doğru 101 e kadar, 2 şer ilâve ederek sayalım.

5 — 4 er ilâve ederek ileriye doğru sayarken 68 den ve 88 den sonra hangi sayı'ları söyleriz?

3 lerin çarpma tablosunu öğrenelim.

3 × 1 = 3	3 × 6 = 18
3 × 2 = 6	3 × 7 = 21
3 × 3 = 9	3 × 8 = 24
3 × 4 = 12	3 × 9 = 27
3 × 5 = 15	3 × 10 = 30

İŞLEMLER :

Çarpmalar :

6 × 3	8 × 3	5 × 3	12 × 3	15 × 3	17 × 3
29 × 2	18 × 4	24 × 5	17 × 5	22 × 4	36 × 2

Çarpmalar :

15 × 4	28 × 2	17 × 4	19 × 5	37 × 2	16 × 4
12 × 3	15 × 3	17 × 3	16 × 3	18 × 3	23 × 3

Bölmeler :

28 | 2 — 32 | 2 — 48 | 2 — 56 | 2

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Annem, kardeşimle bana 14 ceviz verdi. Benimki kardeşiminkinden 2 fazla. Benim ve kardeşimin kaçar cevizimiz var?

2 — 2 adet 50 kuruşluk ile 4 adet 25 kuruşluk bir arada kaç lira eder?

3 — 3 saat, kaç yarım saat ve kaç çeyrek saat eder?
4 — 5 in 3 katına, 12 ilâve edersek kaç olur?
5 — Hangi sayıdan 12 çıktığında 13 kalır?
6 — 22 sayısının yarısına 6 ilâve edersek kaç olur?

PROBLEMLER :

1 — Okulumuzun yangın kovaları eskidiği için yenilerini aldık. Tanesi 28 liradan 2 tane kova aldık. 16 liralık ta yağlı boya yaptık. Masrafımızın kaç lira olduğunu bulalım.

2 — Geçen gün mahallemizde çıkan yangında 2 ev tamamen yandı. Yangından çıkan iki aileye babam 35 lira, dayım ise babamdan 12 lira fazla yardımda bulundu. İkisinin kaç lira verdiğini bulalım.

3 — Yangın söndürmeğe gelen arabalardan ikisinde 12 şer, üçünde ise 6 şar itfaiye eri vardı. Hepsi kaç kişi idi?

4 — Geçen yıl Burdur'un Burhaniye köyünde dikkatsizlik yüzünden çıkan bir yangında 27 ev tamamen, 6 ev de kısmen yandı. Bu köyde 98 ev vardı. Sağlam kaç ev kaldı?

5 — Köyümüzde çıkan yangını şehrimiz itfaiyesine duyurduk. 3 çeyrek saat sonra itfaiye arabaları geldi. İtfaiyeciler köyümüze kaç dakikada gelmiş oldular?

6 — Evimizi yangın sigortası yaptırdık. Ayda 47 lira veriyoruz. 2 ayda kaç lira vereceğimizi bulalım.

7 — İtfaiyemizde 37 itfaiye eri çalışıyordu. Yeniden 14 kişi daha alındı. İtfaiyemizde şimdi kaç kişinin çalıştığını bulalım.

8 — Dikkatsizlik yüzünden küçük kardeşimin eli yandı. Eczaneden 13 liralık pomat (merhem) ile, 8 liralık pamuk ve sargı bezi aldım. 50 lira verdim. Geriye kaç lira alacağım?

9 — Yangından çıkanlara sınıfımızdan para topladık. Ben 30 lira verdim. İpek benden 15 lira fazla verdi. İpek'le ikimiz kaç lira yardım etmiş olduk?

10 — Geçenlerde terzi dükkânında, ateşi ile yanar vaziyette masaya bırakılan ütüden yangın çıktı. Zamanında yetişip söndürüldü. 58 liralık bir gömlek ile, 2 tane masa örtüsü yandı. Masa örtüsünün bir tanesi 16 lira olduğuna göre, terzinin zararını hesaplıyalım.

11 — Okulumuza 26 liraya bir kanca ile, tanesi 18 liradan 4 kazma satın aldık. Hepsine kaç lira ödediğimizi bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

18 ⇒ lira (1 kazma) × 4 = 72 ⇒ lira (4 kazma)

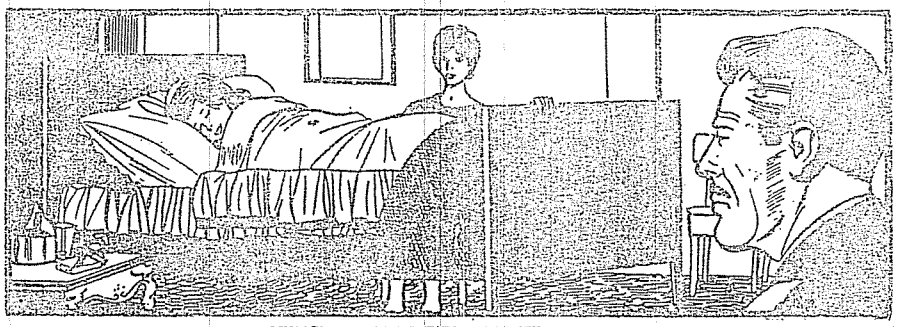
72 + 26 → lira (kanca) = 98 ⇒ lira (hepsi)

12 — Hangi sayıya 37 ilâve edersek, 90 sayısını buluruz?

13 — İki sayının toplamı 75 tir. Bu sayılardan küçüğü 33 olduğuna göre, büyüğü kaçtır?

14 — 4 düzine kalem kaç tane eder?

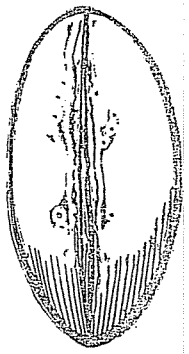
15 — 5 deste silginin yarısı satıldı. Kaç silgi kaldı?



KIŞ ve HASTALIKLAR

KESİR FİKRİ

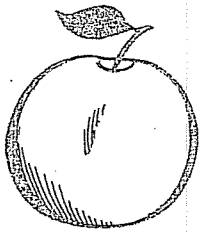
Aşağıdaki şekillere bakarak, ekmek ve elmayı nasıl parçalara ayırdığımızı ve her parçaya ne denildiğini iyice öğrenelim.



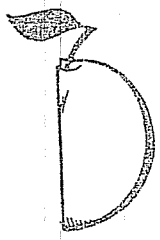
Bütün ekmek

Yarım ekmek

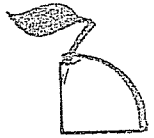
Çeyrek ekmek



1 Elma



$\frac{2}{1}$ Elma



$\frac{4}{1}$ Elma

YARIM : Bir bütünü ikiye bölüp, içinden bir tanesinin alınması demektir.

Yarım : $\frac{1}{2}$ şeklinde yazılır ve «İKİDE BİR» diye okunur.

ÇEYREK : Bir bütünün 4 e bölünüp içinden bir tanesinin alınması demektir.

Çeyrek : $\frac{1}{4}$ şeklinde yazılır ve (DÖRTTE BİR) diye okunur.

1 — Siz de 1 elmayı, 1 portakalı 1 ayvayı önce ikiye, sonra 4 e bölerek parçalarını inceleyin. Her parçayı ifade eden kesrin nasıl yazıldığını öğrenin.

2 — 1 liranın yarısına ne derler, kaç kuruştur?

3 — 25 kuruş bir liranın kaçta biridir?

4 — Bir liranın $\frac{1}{4}$ i 25 kuruştur.

5 — Bir düzine kalemin yarısı kaç tane eder?

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Tanesi 50 kuruştan, 2 aspirine kaç kuruş veririz?

2 — Hangi sayının yarısı 15 eder?

3 — Hangi sayının 5 katı 10 eder?

4 — Tanesi 10 kuruş olan etiketlerden 4 adet aldım. $\frac{1}{2}$ lira verdim. Geriye kaç kuruş alacağım?

5 — 24 sayısının yarısına 8 ilâve edersek, hangi sayıyı buluruz?

PROBLEMLER :

1 — Sevim'in kardeşi hastalandı. Dün doktor getirttiler. 50 lira muayene parası ile 44 lira ilâç parası verdiler. Sevim'in kardeşi için yaptıkları masrafı bulalım.

2 — 47 arkadaşımızın 9 u hastalandı. Devam edemiyorlar. Devam edenlerin sayısını bulalım.

3 — Hasta arkadaşım Alinin ziyaretine gittik. Ona kilosu 8 liradan 3 kg portakal ile 15 liralık şeker götürdük. Kaç lira masraf etmiş olduk?

4 — Okulumuz ecza dolabına, tanesi 12 liradan 4 pamuk aldık. 50 lira verdik. Geriye kaç lira alacağımızı bulalım.

5 — Köyümüzde kızamık hastalığı salgın halinde. Geçenlerde hükümet doktoru gelip, 36 kızamıklı çocuk tesbit etti. Bugün yeniden 18 kızamıklı çocuk daha buldu. Köyümüzde kaç kızamıklı hasta çocuk olduğunu bulalım.

6 — Bir tüpte 15 hap var. 4 tüpde kaç hap vardır?

7 — Kardeşim hastalanıp yatalı 18 gün oluyor. Doktor 15 gün daha yatmasını söyledi. Kardeşim bu hastalıktan kaç günde kurtulmuş olacak?

8 — Arkadaşım İnci hastalandı. Dün ziyaretine gittim. Giderken ona manavdan 4 adet portakal aldım. 8 lira ödedim. Portakalın bir tanesinin kaç kuruşa geldiğini bulalım.

9 — Ayşe'lerin sınıflarında 43 öğrenci var. Bugünkü yoklamada hastalanıp, gelmeyenler çıktıktan sonra, 35 öğrenci kalıyor. Ayşe'lerin sınıfında kaç öğrenci hasta?

10 — Sınıfımızda 23 erkek, 26 kız öğrenci vardır. 8 arkadaşımız hastalanıp gelmedi. Devamlı arkadaşlarımızın sayısını bulalım.

11 — Tanesi 25 kuruştan 2 adet hap ile, 50 kuruşluk aspirin aldım. 1 liram vardı. Yetti mi?

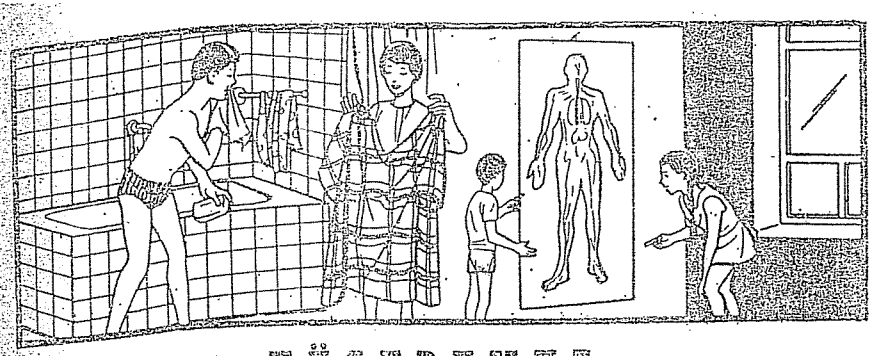
12 — Babam hastalıktan yeni kurtulduğu için, doktor iyi bakılmasını söyledi. Babam için kilosu 70 liradan 1 kilo tereyağı ile 25 liralık bal aldık. Kaç lira masraf ettik?

13 — Büyük annem dişçiye bir adet dolgu yaptırdı. 85 lira verecektik. 35 lirasını peşin ödedik. Dişçiye kaç lira borcumuz kaldı?

14 — Dün sınıfımıza tifo aşısı yapıldı. 24 kız, 27 erkek arkadaşımız aşılandığına göre, sınıfımızdan kaç öğrenci aşılanmış oldu?

15 — Cebimdeki para ile tanesi 75 kuruştan 3 tane portakal aldım. 25 kuruşum arttı. Daha önce kaç kuruşum vardı?

16 — Hangi sayının yarısına 4 ilâve edersek 10 sayısını buluruz?



VÜCUDUMUZ

VÜCUDUMUZUN KORUNMASI

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar :

25			32			43					
19			37			15					
16		75	26		82	18		96			
\+ 4	—	37	\+ 7	—	65	\+ 11	—	48			

Çarpmalar :

18		27		16		12		23		24	
× 4	×	2	×	3	×	5	×	4	×	3	

Bölmeler :

44 : 2 =	48 : 4 =	65 : 5 =
15 : 5 =	9 : 3 =	36 : 3 =

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Babam dişlerinden 7 tanesini çektirdi. Ağzında kaç dişi kaldı?

2 — Bir elimle iki ayağımın parmaklarına 10 ilâve edersem hangi sayıyı bulurum?

3 — 3 liram vardı. Tanesi 75 kuruştan, 2 portakal aldım. Kaç kuruşum arttı?

4 — Hangi sayıya 17 ilâve edersek 30 olur?

5 — 5 sayısının 5 katından 12 çıkınca kaç kalır?

6 — 15 sayısı hangi sayının üç katıdır?

PROBLEMLER :

1 — Benim ağırlığım, ağabeyimin ağırlığından 17 kilo eksik. Ağabeyim 50 kilo geldiğine göre, benim ağırlığım kaç kilodur?

2 — Bir insanın el ve ayaklarındaki parmak sayısı 20 olduğuna göre, 4 insandaki parmak sayısı kaçtır?

3 — Annemin ağzında 32 dişi var. Benimkilerin sayısı anneminkilerden 8 eksik olduğuna göre, benim ağzımda kaç diş vardır?

4 — Babam doktora giderek muayene oldu. Doktora 65 lira muayene parası verdi. 24 liralıkta ilâç aldı. Babamın muayene ve ilâç masraflarını bulalım.

5 — Benim yaşım 8, annemin yaşı benimkinin 4 katından 2 yaş fazladır. Annemin kaç yaşında olduğunu bulalım.

6 — Okulda sabahları 15 dakika jimnastik hareketleri yapıyoruz. 5 günde kaç saat ve kaç dakikamızı jimnastiğe ayırmış oluyoruz?

7 — Haftada bir defa çamaşırlarımız yıkanıyor. 24 lira masrafımız oluyor. Buna göre ayda, çamaşırlarımızın yıkanması için kaç lira masraf yaptığımızı hesaplıyalım.

8 — Annem, kendisi için 37 liraya bir tane güneş gözlüğü aldı. Gözlükçüye 50 liralık verdi. Geriye kaç lira aldı?

9 — Uyku vücut sağlığımız için çok lüzumludur. Tayfun bir günün üçte birinden, 2 saat fazlasını uyku ile geçirir. Tayfun'un 1 günde kaç saat uyuduğunu bulalım.

10 — Babam bakkaldan kilosu 19 liradan, 4 kilo sabun alıp, 100 liralık verdi. Geriye kaç lira aldığını bulalım.

11 — Annemin üst çenesinde 6, alt çenesinde 5 tane takma dişi var. Annemin ağzında kaç tane sağlam dişi var?

12 — Cebimde 95 liram vardı. 25 lirası ile banyo sabunu aldıktan sonra, kalan paramın yarısı ile bir kutu deterjan aldım. Kaç liramın arttığını bulalım.

13 — Vücudumuzu yıkamak, vücut sağlığının başında gelir. Dün 12 arkadaş banyoya gittik. Çıktıktan sonra hamamcıya her birimiz 4 er lira verdik. Hamamcıya toplam kaç lira verdiğimizi bulalım.

14 — Babam kendisi için bir çift meşin eldiven ile, bana bir adet gömlek satın aldı. İkisi için 97 lira ödedi. Meşin eldiven 28 lira olduğuna göre, gömlek kaç liraya geldi?

15 — 2 tavuk ile bir horoza 88 lira ödedik. Tavuğun bir tanesi 26 lira olduğuna göre, horozun kaç liraya geldiğini bulalım.

16 — Benim dişlerimin sayısı 28 dir. Küçük kardeşimin dişlerinin sayısı, benimkilerin yarısından 2 adet fazla. Kardeşimin kaç dişinin olduğunu bulalım.

17 — Babam gözlerinden muayene oldu. 50 lira muayene parası verdi. 48 liraya da bir gözlük aldı. Babamın gözleri için kaç lira harcadığını bulalım.

18 — İki elimizin parmak kemiklerinin sayısı 28 dir. Bir elimizin parmak kemikleri kaç tanedir?

19 — Kardeşim Aysel'in ağırlığı, benim ağırlığımın yarısından 7 kilo fazladır. Ben 28 kilo geldiğime göre kardeşim kaç kilodur?

20 — Annem kendisi için metresi 24 liradan, 3 metre pazen basma satın aldı. 25 lira da dikiş parası verdi. Annemin elbisesinin kaç liraya mal olduğunu bulalım.

21 — Tüpü 16 lira olan diş macunundan 3 tüp aldım. 50 liralık verdim. Geriye kaç lira alacağım?

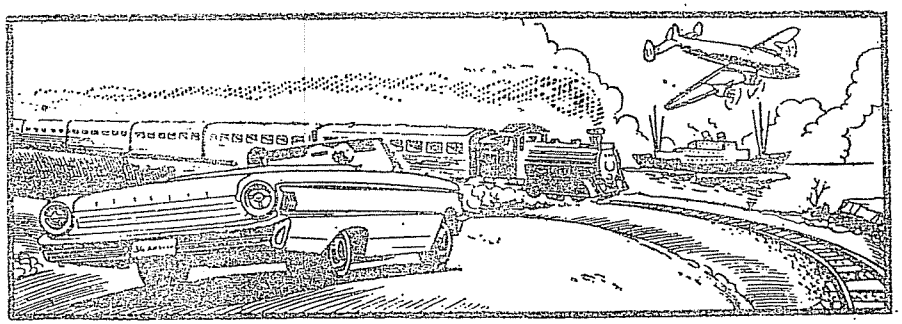
22 — Kilosu 14 liradan 4 kilo sabun ile 19 liralık çamaşır tozu aldık. Kaç lira ödeyeceğimizi bulalım.

23 — 5 ile 8 in çarpımını 26 ile topladığımızda hangi sayıyı elde ederiz.

24 — Hangi sayının 4 katı 84 eder?

25 — Hangi sayının yarısı 28 eder?

Ünite: TAŞITLAR ve TRAFİK



ÇEVREMİZDE TAŞITLAR

İŞLEMLER :

Toplamalar :

28	23	38	26	41	57
+ 34	+ 16	29	34	35	
	+ 37	17	25	+ 19	+ 40
		+ 4	+ 12		

Çıkarmalar :

86	95	74	88	98	87
— 44	— 48	— 27	— 44	— 36	— 75

Çarpmalar :

15	37	18	28	46	24
× 5	× 5	× 4	× 3	× 2	× 4
32	19	35	16	43	13
× 3	× 5	× 2	× 4	× 2	× 5

Bölmeler :

65 | 5	48 | 2	69 | 3	48 | 4
76 | 2	80 | 5	52 | 4	75 | 3

KESİR VE ÖLÇÜ ÇALIŞMALARI :

Aşağıdaki soruları dikkatlice oku, karşılarına kesir olarak yaz.

1 — 20 kr 1 liranın kaçta kaçıdır? .....
2 — 30 santimetre 1 metrenin kaçta kaçıdır? .....
3 — 100 gram 1 kilonun kaçta kaçıdır? .....
4 — 15 dakika 1 saatin kaçta kaçıdır? .....
5 — 20 gün bir ayın kaçta kaçıdır? .....
6 — 4 kalem 1 deste kalemin kaçta kaçıdır? .....

İŞLEMLER :

Çarpmalar :

27	43	16	25	18	36
× 2	× 4	× 5	× 3	× 4	× 2

Bölmeler :

26 | 2	39 | 3	85 | 5	62 | 4
78 | 2	56 | 4	42 | 3	95 | 5

PROBLEMLER :

1 — Bisikletim eskimiş lastiği de patlamıştı. 65 lira vererek bir lastik aldım. 25 lira da tamir parası ödedim. Masrafımı hesaplıyalım.

2 — İpek'lerin evi işlek bir caddenin üzerinde. İpek merak edip 5 dakikada evlerinin önünden geçen vasıtaları saydı. 26 otomobil, 8 kamyon, 5 tane bisiklet geçti. İpek'in 5 dakikalık bir zamanda saydığı vasıtaların hepsi kaç tanedir?

3 — Saatte 33 kilometre giden bir bisikletli 20 dakikada ($\frac{1}{3}$ saat) kaç kilometre gider?

4 — Şehrimizin en işlek caddesi «Hürriyet Caddesi»dir. Bu caddedeki evlerin sayısı 39, dükkânların sayısı ise evlerden 16 tane fazladır. Bu caddedeki ev ve dükkânların hepsi bir arada kaç tanedir?

5 — Sokağımızın yolları genişletiliyor. Belediye çabuk bitmesi için fazla işçi çalıştırıyor. Dün 25 işçi vardı. Bugün ise dünkünden 13 işçi fazla idi. 2 günde sokağımızda kaç işçinin çalıştığını hesaplıyalım.

6 — «Hürriyet Caddesi»ndeki yolun genişliği 16 metredir. Caddenin sağında ve solunda 3 er metrelik yaya kaldırımları vardır. «Hürriyet Caddesi»nin kaldırımları dahil, kaç metre genişliği vardır?

7 — Okulumuzun caddeye bakan boyunun uzunluğu, benim adımımla 47 adım, eni ise boyundan 18 adım eksiktir. Okulumuzun eni benim adımımla kaç adımdır?

8 — Ayşe'lerin sokak ile bizim sokaklarımız çıkmaz sokaktır. Bizim sokağın uzunluğu 89 metredir. Ayşe'lerin sokağı bizimkinden 16 metre eksik. Ayşe'lerin sokağının uzunluğu kaç metredir?

9 — Trafik polisleri dün trafik kaidelerine uymayan 2 şoförden ceza olarak 78 lira aldılar. Biri bunun 35 lirasını verdiğine göre, diğer şoförün kaç lira ödediğini bulalım.

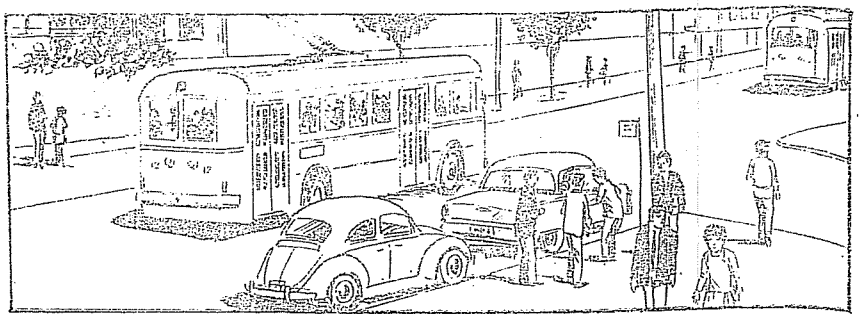
10 — Caddemizin sağ ve sol tarafına karşılıklı olarak süs ağaçlarından dikildi. Bir tarafında 37 ağaç var. 2 tarafında kaç ağaç vardır?

11 — Evimiz istasyon caddesinin sol tarafındadır. Bizim tarafta 47 ev, sağ tarafta ise 52 ev vardır. İstasyon caddesindeki bütün evlerin sayısını bulalım.

12 — Sokağımızda gündeliği 100 liradan 3 işçi, 1 gün çalıştı. Belediye 1 günde bu işçilere kaç lira ödedi? (Cevap: 300 lira).

13 — Fatma'ların sokakta 36 ev, bizim sokakta ise Fatma'ların sokaktakinden 8 ev fazladır. 2 sokaktaki evlerin sayısı bir arada kaç tanedir?

14 — 2 sayının toplamı 89 dur. Bu sayılardan büyüğü 55 olduğuna göre, küçüğü kaçtır?



TAŞITLARLA YOLCULUK ve TAŞIT KAZALARI

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Bir taksinin kaç tekerleği vardır?

2 — 3 kamyonun toplam kaç tekerleği vardır?

3 — 1000 metreye ne denir?

4 — Otobüsün bir tarafında 7 cam var. İki tarafında kaç cam vardır?

5 — Bir vagonun 4 tekerleği olduğuna göre 6 vagonlu bir trenin kaç tekerleği vardır?

6 — Bir vagona 25 yolcu biniyor. 4 vagonlu bir trene kaç yolcu biner?

7 — Hava alanında 36 uçak var. Bunların yarısı yabancı uçaklardır. Acaba kaçı Türk uçağıdır?

8 — Yolcu vapurunun birinci mevkiinde 30, ikinci mevkiinde 45 yolcu var. Vapurdaki bütün yolcular kaç kişidir?

9 — Belediye arabasında 32 yolcu vardı. Durakta 12 yolcu indi. Arabada kaç yolcu kaldı?

10 — Belediye otobüslerinde talebe bileti 50 kuruştur. İkibuçuk lira ile kaç tane talebe bileti alabiliriz?

11 — 2 tane 20 liralık ile 3 tane 10 liralık bir arada kaç lira eder?

PROBLEMLER :

1 — Denizli - İzmir arasında çalışan bir otobüs gidişinde 36, dönüşünde 42 yolcu ile hareket etti. Bu otobüs gidiş - gelişte kaç yolcu taşımış oldu?

2 — Bir otobüsteki yolculardan 11 i kadın, 6 sı çocuktur. Erkeklerin sayısı ise kadın ve çocukların toplamının 2 katından 4 eksiktir. Bu otobüsteki yolcuların sayısını bulalım.

3 — Aydın - Ankara arası 3 üncü mevki tren ücreti 100 liradır. Şubat tatilinde, annem ve babamla birlikte Ankara'ya gittik. Annem ve babamdan 100 er lira, benden ise 50 lira aldılar. Üçümüzün tren ücreti kaç lira tuttu?

4 — Köyümüzden şehre her gün otobüs bulunur. Ağabeyim otobüs şoförüdür. Dün şehre giderken 38 yolcu, dönüşte ise bundan 5 eksik yolcu taşıdığını söyledi. Ağabeyimin gidiş ve gelişte taşıdığı yolcuların sayısını bulalım.

5 — Köyümüzle ilçemiz arası otobüs ücreti yolcu başına 4 liradır. Bugün köyümüzden 23 yolcu ile ilçemize hareket eden bir otobüs, 20 liralık mazot yaktıktan sonra kendine kaç lira kalır?

6 — Aksaray'a gitmek için şehir otobüsüne bindim. Biletçi bana 100 kuruşluk bilet kesti. 2 liram vardı, kaç kuruşum arttı?

7 — Afyon - İstanbul seferi yapan otobüslerden biri dün gidiş ve gelişte 75 yolcu taşımış. Yolculardan 37 si gelişte bindiğine göre, giderken kaç yolcu vardı?

8 — Ortalama olarak saatte 35 km (kilometre) yol alan bir otobüs, 2 saatte 98 kilometrelik yolun kaç kilometresini almış olur?

9 — Şehir içinde çalışan belediye otobüslerinden biri 59 kişiliktir. Bu otobüste 35 kişilik oturacak yer olduğuna göre, kaç yolcu ayakta kalır?

10 — Bir otobüste 2 şer kişilik 18 sıra var. Bu otobüsün oturakları dolduktan sonra ayakta 7 kişi kalıyor. Otobüsteki yolcuların sayısını bulalım. (Cevap : 43 kişi).

11 — İsparta'dan Burdur'a 37 yolcu ile hareket eden bir otobüs, dönüşte 5 yolcu fazla getirmiştir. Bu otobüsün gidiş ve gelişte kaç yolcu taşıdığını hesaplıyalım.

12 — Şehrimizde 23 trafik polisi ve 43 toplum polisi vardır. Şehrimizdeki bütün polislerin sayısını bulalım.

13 — Ayşe karşı kaldırıma geçmek üzere beklerken önünden 5 otobüs, 4 bisiklet, 12 taksi geçti. Ayşe'nin önünden kaç taşıt geçtiğini bulalım.

14 — Ağabeyim şoförlük öğreniyor. Her gün sabahları 3 saat çalışıyor. Buna göre ağabeyimin bir haftada kaç saat çalıştığını bulalım.

15 — Bir otobüsle bir taksi aynı zamanda aynı istikamete doğru yola çıkıyorlar. Otobüs saatte 60, taksi 85 km hızla gidiyor. İki saat sonra ara'arındaki mesafenin kaç kilometre olacağını bulalım.

16 — Hızla giden bir tren raydan çıktı. 2 vagon devrildi. Birinci vagonda 12 yaralı 8 ölü, ikinci vagonda 16 yaralı 11 ölü var. İki vagondaki yaralı ve ölü sayılarını bulalım.

17 — Geçen pazar bisiklet yarışı yapıldı. 84 kilometrelik bir yolu birinci gelen yarışçı 3 saatte bitirdi. Bu bisiklet'inin saatteki hızını bulalım.

18 — Bir otobüs kazasında 42 yolcunun yarısından 4 fazlası yaralanmış, 2 si de ölmüştür. Kazadan sağlam çıkanların sayısını bulalım.

19 — Yeni aldığımız eşyaları evimize taşımak için 55 liraya bir kamyonet kiraladık. Eşyaları kamyonete yükleyen işçiye 35 lira ödedik. Masrafımızın kaç lira o'duğunu bulalım.

20 — Ayşe ile Nilgün garajdaki taşıtları saydılar. 18 otobüs, 12 kamyon, 14 minibüs ve 4 taksi varmış. Biz de taşıtların toplam sayısını bulalım.

21 — Bir sabah okulumuza 5 dolmuş geldi. Her dolmuşa 12 şer öğrenci binerek komşu köye gittik. Komşu köye giden öğrenci sayısını bulalım.

22 — İlçemizde 84 taşıt var. Bunların $\frac{3}{4}$ ü hiç kaza yapmamış. Kaza yapan ve yapmayan taşıtların ayrı ayrı sayılarını bulalım.

23 — Bir otobüs kazasında otobüste bulunan 36 yolcunun yarısından 5 eksiği yaralandı. Sağlam ve yaralı yolcuların ayrı ayrı sayılarını bulalım.

KARIŞIK PROBLEMLER

1 — Tanesi 15 kuruş olan bilyelerden 5 adet aldım. Cebimde 1 liram vardı. Kaç kuruşum arttı?

2 — Geçenlerde büyük bir yangın oldu. Bu yangında 23 dükkân ile dükkânların sayısından 5 eksik ev yandı. Bu yangında yanan binaların sayısını hesaplıyalım.

3 — Dersanemizdeki termometre sobamız yanmadan önce 5 dereceyi gösteriyordu. Soba yandıktan sonra 17 dereceye yükseldi. Dersanemizin sıcaklığı kaç derece artmış oldu?

4 — Osman Amca pazara götürdüğü 14 civcivin tanesini 5 liradan sattı. Eline geçen paranın 26 lirasını harcadı. Kaç lirası arttı?

5 — Okulumuz kooperatifinden bir zarf ile 1 adet silgi aldım. 95 kuruş ödedim. Silgi 75 kuruş olduğuna göre, zarfın kaç kuruş olduğunu bulalım.

6 — 15 ile 5 in çarpımından hangi sayıyı çıkarırsak 54 sayısını buluruz?

7 — 4 arkadaş birleşip bir kilo kestane aldık. Aramızda eşit olarak paylaştık. Herbirimize 12 şer kestane düştükten sonra 3 tane arttı. Paylaşmadan önce kaç tane kestanemiz vardı?

8 — Annem kardeşimle ikimize 73 tane iğde verdi. Bunun 38 adedini kardeşime verdim. Kendime kaç tane kaldı?

9 — Komşu köyde çıkan yangında evsiz kalan vatandaşlara, okulumuz talebeleri 36 lira topladı. Köylü vatandaşlar ise bizden 17 lira fazla topladılar. Hepsi bir arada kaç lira toplamış olduk?

10 — Ağabeyimle çarşıya gezmeğe gittik. Babam ikimize 75 lira harçlık verdi. Bu paranın 35 lirasını ben harcadım. Ağabeyimin kaç lira harcadığını bulalım.

11 — Tanesi 75 kuruştan 2 tane portakal aldım. 250 kuruşum vardı. Kaç kuruşum arttı?

12 — Benim bir karışım 15 santimetredir. Çantanın uzun kenarı 3 karış geldi. Çantanın uzun kenarı kaç cm dir?

13 — Yarım kilosu 23 lira olan peynirin 2 kilosu kaç lira eder?

14 — Matematik kitabımın üçte biri 32 sayfadır. Tamamı kaç sayfadır?

15 — Tanesi 3 liradan 2 düzine defter aldım. Kaç lira vereceğim?

16 — Bisiklet almak için 36 lira biriktirdim. Ayrıca 16 lira babam, 12 lira da annem verdi. Kaç liram oldu?

17 — Arabamıza 78 liraya bir oyuncak köpek ile, bir de nazarlık aldık. Köpeğin fiatı nazarlığın iki katıdır. Oyuncak köpek ve nazarlığın ayrı ayrı fiatını bulalım.

18 — Kitapçıdan aldığımız canta için 3 tane 10 lira, bir tane 5 lira, 2 tane de iki buçuk lira verdik. Çantamız kaç liraya alınmış oldu?

19 — Evimizde 3 tavuğumuz var. Her biri üç günde bir yumurta veriyorlar. Bir ayda üç tavuktan kaç yumurtamız olur?

20 — Fotoğrafçıya giderek resim çektirdik. 5 resim için 30 lira ödedik. Resimlerin tanesi kaç liraya geldi?

21 — 72 sayfalı hikâye kitabımdan önce 36 sayfa, sonra 12 sayfa okudum. Bitmesi için daha kaç sayfa kaldı?

22 — Babam pazarda 82 lira harcamış. Pazar dönüsü cebinde 16 lirası vardı. Babam pazara gitmezden önce kaç lirası vardı?

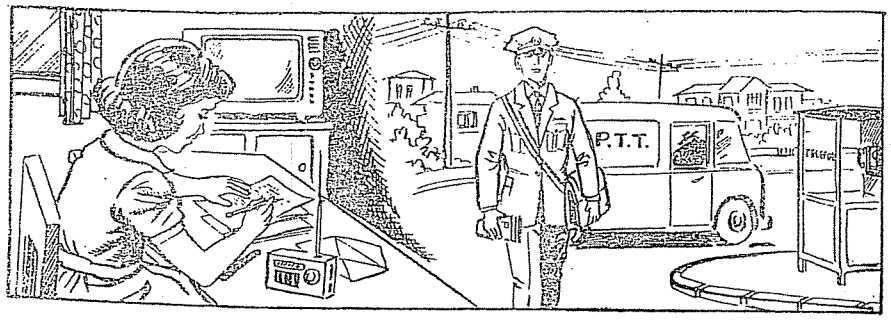
23 — Yarısı 36 olan sayı hangisidir?

24 — Yarım liram vardı. Yarısını harcadım. Kaç kuruşum kaldı?

25 — İki katı 96 olan sayının dörtte biri kaç eder?

26 — Ankara-Adana seferini yapan bir uçak gidişinde 94 yolcu taşıdı. Dönüşte bundan 17 yolcu eksik getirdiğine göre, dönüşte kaç yolcu vardı?

Ünite : **HABERLEŞME**



PTT RADYO–TELEVİZYON

SAYILAR :

1 — Onar onar 600 e kadar sayalım.
2 — 100 den itibaren ikişer ikişer 200'e kadar sayalım.
3 — 200 den itibaren beşer beşer 450 ye kadar sayalım.
4 — 50 den itibaren 120 ye kadar dörder dörder sayalım.
5 — 90 dan geriye doğru üçer üçer sayalım ve defterimize yazalım.

İŞLEMLER :

Toplamalar :

Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım :

16	23	41	24	...	45
21	21	10	...	12	21
+ 42	+ 44	+ ...	+ 13	+ 27	+ 30
...	...	87	58	69	...

14+41=... 24+...=37 ...+21=49
36+31=... 34+...=48 ....+13=28

Çıkarmalar :

54	48	79	83	90	84
— 12	— 24	— 32	— 62	— 42	— 44

6 ların çarpma tablosunu öğrenelim.

6
6 + 6 = 12
6 + 6 + 6 = 18
6 + 6 + 6 + 6 = 24
6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 42
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 48
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 54
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 60

6 × 1 = 6
6 × 2 = 12
6 × 3 = 18
6 × 4 = 24
6 × 5 = 30
6 × 6 = 36
6 × 7 = 42
6 × 8 = 48
6 × 9 = 54
6 × 10 = 60

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — 3 deste kalemin yarısı kaç tanedir ?
2 — Geçen yıl 28 hatıra pulu biriktirdim. Bu yıl da 12 pul biriktirdim. İki yılda kaç pul biriktirmiş oldum ?
3 — 1 saat ve 1 çeyrek saat, kaç dakika eder?
4 — 2 hafta 5 gün bir arada kaç gün eder?
5 — 6 şar 6 şar ileriye doğru sayarken 66 dan sonra hangi sayı söylenir?
6 — Tanesi 8 liradan 4 civciv kaç lira eder?
7 — $\frac{1}{2}$ kilo soğan 250 kuruş, 1 kilo soğan kaç lira?
8 — 1 liranın $\frac{1}{2}$ i ve $\frac{1}{4}$ i kaç kuruş eder?
9 — 2 tane 25 kuruşluk ile 3 tane 5 kuruşluk bir arada kaç kuruş eder?
10 — Desimetre 1 metrenin kaçta biridir ve kaç santimetredir?
11 — Metrenin yarısına ne deriz ve kaç santimetredir?
12 — 1 kilo portaakl 8 lira, $\frac{1}{2}$ kilosu kaç kuruş eder?

PROBLEMLER :

1 — Necla ile Sevim postahaneye gittiler. Necla 100 kuruşa bir kart, Sevim de 25 er kuruştan 2 tebrik attılar. İkisinin masrafı kaç kuruş oldu?

2 — Gazete kolu olarak diğer okullarla haberleşiyoruz. Bunun için 15 er kuruştan 5 zarf, 12 şer kuruştan 5 kâğıt aldık. Masrafımız kaç kuruş oldu?

3 — Postaneye gezi yaptığımız gün tanesi 250 kr olan jetonlardan 4 tane aldık. 20 liralık verdik. Geriye kaç lira aldık?

4 — Postayla gelen dergilerimizin üzerindeki pullara baktık. 2 tane 250 kuruşluk, 3 tane de 4 liralık pul vardı. Acaba dergilerimiz bize kaç liralık pulla gelmiş?

5 — Ali, sattığı her gazeteden 25 kr kazanıyor. Biraz önce 6 gazete satmış. Kazancını hesaplıyalım.

6 — Bakkaldan 5 zarf alarak 75 kuruş verdim. Buna göre bir zarf kaç kuruşa geldi?

7 — İadeli taahhütlü mektup adi mektubun üç katı fiatla gider. Adi mektup 250 kuruşa gittiğine göre, acaba iadeli taahhütlü mektup kaç kuruşa gider?

8 — Babam, cebindeki 80 liranın yarısından 10 lira fazlasını anneme verdi. Kendine kaç lira kaldı?

9 — Yeşilova postanesinden günde ortalama 13 mektup gönderiliyor. Postane sadece pazar günleri kapalı olduğuna göre, bir haftada kaç mektup gönderiliyor?

10 — Her gün aldığımız 3 gazeteyi sınıfımız dolabında biriktiriyoruz. Bir ay sonra kaç gazetemiz olacak?

11 — 2 Mart günü posta memuru 4 kişiden 40 ar lira radyo vergisi almış. 2 Mart günü postaneye yatırılan radyo vergilerinin tutarı kaç liradır?

12 — Babam posta kutusuna ayda 5 lira veriyor. Buna göre bir yılda kaç lira verecek?

13 — Resim iş dersimizde kartondan zarf yaptık. Bir kartondan 6 zarf çıkıyor. Sınıfımızda 42 öğrenci olduğuna göre, kaç tane karton harcadığımızı bulalım.

14 — Posta kutumuza günde ortalama 4 mektup geliyor. Buna göre ayda kaç mektup gelir?

15 — Postanemizin bahçe duvarını yapmak için ustaya 65 lira malzemeye 30 lira ödedik. Masrafımızı hesaplıyalım.

16 — Radyomuzdan 15 dakika okul radyosunu, 20 dakika müzik, 10 dakika masal dinledim. Ben bugün kaç dakika radyo dinlemişim?

17 — Bozulan radyomuz için 36 liralık malzeme aldık. 55 lira da tamir parası verdik. Masrafımızın kaç lira olduğunu bulalım.

18 — İki pil 12 lira. Radyomuz için 6 pil aldık. Piller için kaç lira ödedik?

19 — Postacı çantasındaki 72 mektubun 36 sını bizim sokağa, 23 tanesini de Kurşun sokağa dağıttı. Postacının çantasında kaç mektup kaldığını bulalım.

20 — Sınıfımızdan 32 arkadaş haberleşme ünitesiyle ilgili yeni dergilerini alarak 5 er lira ödediler. Sınıfımızın dergiler için kaç lira ödediğini bulalım.

21 — Ali bayramda satmak üzere tanesini 2 liradan aldığı 28 kartı, 3 er liradan sattı. Kaç lira kazandı?

22 — Babamın Sivas'a gönderdiği paket 38 lira tuttu. Ayrıca yurt dışı mektuplarına yapıştırmak üzere 5 er liralık pullardan 6 tane aldı. 100 liralık verdi. Geriye kaç lira aldı?

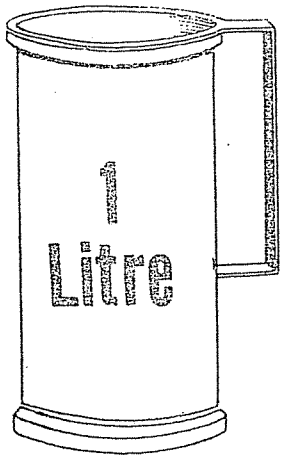
23 — Posta memuru Bekir cebindeki parasının üçte biri olan 24 lirasını oğluna verdi. Kendine kaç lira kaldı?

24 — Postaneye 16 tane taahhütlü mektup verdim. Bütün bir 100 liralık verdim. Geriye kaç lira aldım?

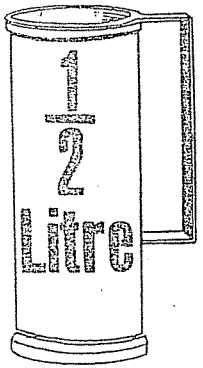
25 — Hangi sayının beşte biri 19 eder?

SIVI ÖLÇÜLERİ

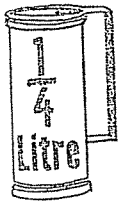
LİTRE



1 Litre



$\frac{1}{2}$ Litre



$\frac{1}{4}$ Litre

1 — Siz bakkaldan gaz, zeytinyağı, ispirto, pekmez gibi şeyleri alırken ne ile ölçtüğüne dikkat ettiniz mi?

2 — Ölçtüğü aracın adı nedir?

3 — Zeytin yağı, gaz, ispirto, pekmez ve süt gibi sıvı cisimleri ölçmeğe yarayan araca LİTRE denir.

4 — Bir litrenin yarısına $\frac{1}{2}$ (yarım) litre denir.

5 — 2 tane yarım litre bir araya geldiğinde 1 litre olur. Yani: 2 yarım litre = 1 litredir.

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — 4 litre kaç tane yarım litre eder?

2 — Yarım litre zeytinyağı 24 lira. 2 litre zeytinyağı kaç liradır?

3 — Litresi 4 lira olan gaz yağının, 15 litresi kaç lira eder?

4 — Kooperatifimizdeki 4 düzine kalemden 5 tanesi satıldı. Geride kaç tane kalem kaldı?

5 — 2 tanesi 6 lira olan portakalların, 5 tanesi kaç lira eder?

6 — Yarım saat, 3 çeyrek saat kaçar dakika eder?

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar :

12 + 4	16 + 3	25 + 4	23 + 14	22 + 16	33 + 15
9 − 4	16 − 4	18 − 5	26 − 12	29 − 15	36 − 14

Çarpmalar :

17 × 2	21 × 4	24 × 3	16 × 5	24 × 4	16 × 3

Bölmeler :

18 | 2 24 | 2 26 | 2 28 | 2

PROBLEMLER :

1 — Köyümüzün 2 çeşmesinden birinin tamiri için 48 lira, diğeri içinde 45 lira harcadık. Masrafımızın kaç lira olduğunu bulalım.

2 — Köyümüz koruluğuna geçen yıl diktiğimiz çam fidanlarından, 58 tanesi tuttu. Tutmayanların sayısı tutanlardan 45 eksik. Geçen yıl köyümüz koruluğuna kaç adet çam fidanı dikmiştik?

3 — Okuma odamızın 67 kitabı vardı. Yeniden 28 adet daha aldık. Şimdi kaç kitabımız olduğunu bulalım.

4 — Sazak köyü okulunun talebe mevcudu 86 dır. Bunun 38 i kız öğrenci. Kaçı erkek öğrencidir?

5 — Muhtar okul parasından tanesi 28 liradan 3 adet cam aldı. Takan ustaya 20 lira verdi. Okulumuza yeni takılan camların kaç liraya mal olduğunu hesaplayalım.

6 — Köyümüz meydanı çamur olmasın diye geçen yıl 56 araba kum atıldı. Bu yıl 17 araba daha atıldı. Köyümüz meydanına 2 yılda kaç araba kum atıldığını bulalım.

KARIŞIK PROBLEMLER

1 — Geçen yıl ağırlığım 23 kilo idi. Dün tartıldık. 8 kilo artmışım. Şimdi kaç kiloyum?

2 — Normal bir insanın vücut sıcaklığı 36 derecedir. Kareşimin hastalığında, vücut sıcaklığı 41 dereceye yükselmişti. Sıcaklığı normal sıcaklığımızdan kaç derece artmıştı?

3 — Kardeşimle benim için 2 fanile alındı. İkisi için 96 lira ödendi. Kardeşimin fanilesinin fiyatı 43 lira. Benimki kaç liradır?

4 — Bir köylü pazara götürdüğü 3 kilo peynirin kilosunu 33 liradan sattı. Eline geçen paranın 25 lirasını pazar harçlığı yaptı. Kaç lirası arttı?

5 — Bir litre sütü 12 liradan alıyoruz. Yarım litresi kaç kuruştan alınır?

6 — Geçen hafta okulumuzda çiçek aşısı yapıldı. Bizim sınıftaki 47 arkadaşın hepsi de aşılandı. Arkadaşlarımızın 25 i kız öğrenci. Erkek arkadaşlarımızın sayısını bulalım.

7 — Babam tanesi 46 liradan, 2 adet kar gözlüğü aldı. Gözlükçüye bütün bir 100 liralık verdi. Geriye kaç lira aldı?

8 — Arkadaşımız Zeki, kızamıktan 13 gündür yatıyor. Dün evlerine gelen doktor 17 gün daha yatmasını söylemiş. Zeki'nin kızamık hastalığı kaç günde geçmiş olacak?

9 — Kaya'nın boyu 117 santimetredir. Kardeşi Semanın boyu 65 santimetre olduğuna göre, Kaya kardeşinden kaç santimetre uzundur?

ÇÖZÜMÜ :

117
— 65
———

52 santimetre uzundur.

10 — Yarım düzinesi 36 lira olan mendillerden 4 tane aldım. Kaç lira ödeyeceğim?

11 — Arkadaşımla hastaneye ziyarete gittik. Hastanede 21 erkek, 18 kadın ve 13 hasta çocuk yatıyordu. Hastanede toplam kaç hasta olduğunu bulalım.

12 — Tanesi 45 liradan 2 kaz yavrusu aldık. Çobana 2 tane 50 liralık verdik. Geriye kaç lira alacağımızı bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

45 → liradan 50 liralık 100
× 2 → kaz × 2 — 90
——— ——— ———

90 lira 100 lira. 010 lira alacağız.

13 — Hasta arkadaşım Turgut'un ziyaretine gittim. Nabzının dakikada 93 defa attığını söyledi. Normal bir insan nabzının, dakikada 75 defa atması icabettiğine göre Turgut'un nabzı dakikada kaç defa fazla atıyordu?

14 — Ayten'lerin sınıfında 25 kız, 19 erkek öğrenci vardır. Bugünkü yoklamada, 7 öğrenci hasta olduğu için bulunamadılar. Devam eden öğrenci sayısı kaçtır?

15 — Doktor, anneme 4 tüp hap verdi. Bir tüpte 16 hap var. Annem, bu hapların 26 tanesini yuttu. Yutulması icabeden daha kaç hapı kaldı?

16 — Bir günlük hayatımın 9 saati uykuda, 6 saati okulda geçtiğine göre geride kaç saatlik zamanım kalıyor?

17 — Osman, tanesi 35 kuruş olan portakallardan 3 tane satın aldı. 100 kuruşu vardı. Yetti mi?

ÇÖZÜMÜ :

35 → kuruştan, 105
× 3 → portakal, — 100
——— ———

105 → kuruş eder. 005 kuruş eksik.

18 — 84 lirayı 3 arkadaş aralarında pay ettiler. Herbirine kaçar lira düştü?

Ünite : ÇEVREMİZDE BAHAR

BAHARIN BELİRTİLERİ

SAYMALAR :

1 — 100 den başlıyarak ileriye doğru 800 e kadar 100 er, 100 er ve 50 şer, 50 şer sayalım.

2 — 475 ten 575'e kadar 10 ar, 10 ar sayalım.

3 — 9 dan ve 18 den başlıyarak, ileriye doğru 100 e kadar 2 şer, 2 şer sayalım.

4 — 290 dan başlıyarak 550 ye kadar 5 er, 5 er sayalım.

İŞLEMLER :

Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini defterine alt alta yaz ve yap.

26 + 12 + 15 = ?	78 — 35 = ?	96 — 69 = ?
14 + 22 + 27 = ?	91 — 63 = ?	73 — 38 = ?
24 + 33 + 10 = ?	88 — 66 = ?	80 — 43 = ?

KESİR VE ÖLÇÜ FİKRİ :

1 — 1 saatin 1/2 ine ne deriz, kaç dakikadır?
2 — 1 saatin 1/4 ine ne deriz, kaç dakikadır?
3 — 3 çeyrek saat kaç dakikadır?
4 — 1 liranın 1/4 i kaç kuruş eder?
5 — 1 liranın 1/2 ine ne deriz, kaç kuruştur?
6 — 1 liranın 3/4'ü kaç kuruş eder?
7 — 10 kuruş 1 liranın kaçta biridir?

8 — 1 metre (m), 100 cm (santimetre) dir. 1/2 metre, 1/4 metre ayrı ayrı kaçar santimetredir?

9 — 10 santimetre 1 metrenin kaçta biridir? Adına ne deriz?

10 — 1 dm (desimetre) 10 cm dir. 6 dm kaç cm dir?

11 — 1/2 düzine ve 1 buçuk düzine kalem kaçar tanedir?

12 — 1 metresi 90 lira olan kumaşın 1/2 metresi kaç lira eder?

13 — 1/2 kilosu 45 lira olan tulum peynirinin 1 kilosu kaç lira eder?

14 — 1/2 ekmek 150 kuruştur. 1 ekmek kaç kuruş eder?

15 — 1 kilosu 30 lira olan pirinçten 1,5 kg. aldık. Kaç lira ödedik?

PROBLEMLER :

1 — 36 menekşeyi eşit olarak 3 parçaya ayırıp, 3 demet yaptım. Bir demette kaç menekşe olduğunu bulalım.

2 — Ayşe, Suna ve ben kırlardan topladığımız papatyaları bir araya getirip demet yaptık. Demetimizdeki 87 papatyanın 25 tanesi Ayşe'nin. Suna ve benimkiler eşit sayıda olduğuna göre, demetteki papatyaların kaçar tanesi Suna'nın ve benimdir?

87 papatyadan
— 25 papatya çıktı,
62 papatya kaldı.

62 | 2
— 6 | 31 er tanesi
02
— 2
00

3 — Badem ve erik ağaçları ilk defa çiçeğini açan ağaçlardandır. Okulumuz bahçesinde çiçeğini açan ağaçları saydık. 36 badem ile 25 tane erik ağacı vardı. Bahçedeki ağaçların hepsi 98 tane olduğuna göre çiçeğini açamayan ağaçların sayısını bulalım.

4 — Mart, Nisan, Mayıs ayları ilkbahar aylarıdır. Mart 31, Nisan 30, Mayıs 31 gün çektiğine göre, İlkbahar mevsiminin kaç gün devam ettiğini hesaplayalım.

5 — Elimdeki 64 sümbülün yarısından 5 fazlasını anneme verdim. Bana kaç tanesi kaldı?

6 — Meyva bahçemizdeki çiçeğini açan ağaçları saydım. 37 tane geldi. Çiçeğini açmayanların sayısı, açanlardan 12 tane fazla olduğuna göre, bahçemizdeki ağaçların hepsi kaç tanedir?

7 — Annem, bahçemize 4 arık domates fidesi dikti. Her arığa 16 şar tane domates fidesi diktiğine göre, bahçemizdeki domates fidelerinin sayısını bulalım.

8 — Okul bahçemizde 48 tane ağaç vardı. Yeniden 35 tane daha diktik. Şimdi hepsi kaç ağaç oldu?

9 — Kırlara bahar gezisi yaptık. Çok hoş geçen bu gezimizde, arkadaşım Orhan ile papatyalardan topladık. İkimizin papatyalarının sayısı 84 tane idi. Bunun 46 tanesi benim. Kaç tanesi Orhan'ındır?

10 — Bugün babam, 23 Nisan Bayramına 27 gün kaldığını söyledi. Acaba bugün Mart ayının kaçıncı günüdür?

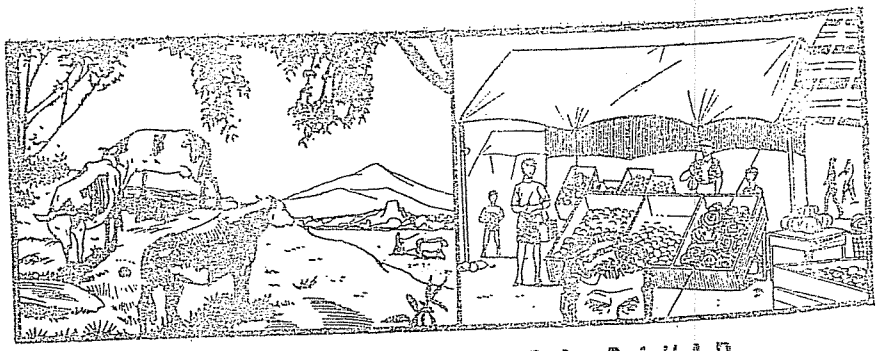
11 — Keçi ve koyunlar yavrulamağa başladılar. Keçi yavrusuna oğlak, koyun yavrusuna da kuzu dendiğini bilirsiniz. Dün kırda 38 oğlak ile 43 tane kuzu gördük. Bu yavruların hepsi kaç tanedir?

12 — Malatya'nın kaysıları dünyaca tanınmıştır. Bizim bahçedeki kaysı ağaçlarının sayısı 76, Suna'ların bahçesindeki ise bizimkinden 16 ağaç fazladır. Suna'ların bahçesindeki kaysı ağaçlarının sayısını bulalım.

13 — Dayımların koyun sürüleri vardır. Her gün ortalama olarak 24 litre süt sağarlar. 4 günde kaç litre süt sağdıklarını hesaplıyalım.

14 — Elimdeki gelinciklerin sayısı 47 tanedir. Papatyaların sayısı, gelinciklerden 15 tane fazladır. Elimdeki papatyaların sayısını bulalım.

15 — Kardeşimle ikimizin badem çağlası 49 tanedir. Bunun 26 tanesi benim, kaç tanesi kardeşimindir?



TARLADA—PAZARDA BAHAR

İŞLEMLER :

Toplamalar :

37	26	33	42	38	34
22	19	20	22	26	24
16	21	28	15	18	26
+ 13	+ 10	+ 14	+ 16	+ 14	+ 16
———	———	———	———	———	———

Çıkarmalar :

89	96	107	115	121	110
— 37	— 64	— 60	— 74	— 56	— 87
———	———	———	———	———	———

Çarpmalar :

39	26	35	23	18	26
× 2	× 4	× 3	× 5	× 4	× 3
———	———	———	———	———	———

17	47	25	27	23	26
× 5	× 2	× 5	× 3	× 4	× 3
———	———	———	———	———	———

Bölmeler :

54 | 2 75 | 3 95 | 5 84 | 4 63 | 3

80 | 5 86 | 2 92 | 4 72 | 3 68 | 2

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — Tanesi 35 kuruştan 2 portakal aldım. 75 kuruşum vardı. Kaç kuruşum arttı?

2 — Kardeşimle birlikte papatyalarımızın sayısı 35 dir. Bunun 20 tanesi benim. Kaç tanesi kardeşimindir?

3 — 1 teneke su 20 litre. 3 teneke su kaç litredir?

4 — 2 düzine kaleme, 1 deste kalem ilâve edersek hepsi kaç kalem olur?

5 — 15 sayısı, hangi sayının 3 katıdır?

6 — 2 düzine kaleme kaç kalem ilâve etmeliyiz ki, 3 deste kalem olsun?

PROBLEMLER :

1 — Kırlara ve tarlalara bahar gezisi yaptık. Orada Sema ile karıncaların çalışmalarını seyrettik. Bir an için yuvaya giren ve çıkan karıncaları saydık. Yuvaya girenlerin sayısı 34, yuvadan çıkanların sayısı ise girenlerden 17 fazla. O anda yuvadan kaç karınca çıktığını bulalım.

2 — Tayfun ile birlikte 86 tane kır çiçeği toplayıp, demet yaptık. Demetteki 86 çiçeğin 48 tanesi benim. Kaçı Tayfun'undur?

3 — Ali Dayı'ların traktörü var. Ali Dayı traktörle bir günde 26 dönüm toprağı sürebiliyor. Buna göre Ali Dayı 3 günde 100 dönümlük tarlalarının kaç dönümünü sürmüş olur?

4 — Fatma'ların 77 dönüm tarlaları var. Bunun 35 dönümünü buğday, 13 dönümünü arpa, geri kalanını da mercimek ektiler. Fatma'ların kaç dönüm mercimekleri olduğunu bulalım.

5 — Babam tarlamıza ekilmek üzere iyi cins tohumluk buğdaydan 28 dolu aldı. Önceden 37 dolu tohumluk buğdayımız vardı. Şimdi buğdayımızın hepsi kaç dolu oldu?

6 — Elimdeki 39 tane gelinciği, 3 arkadaş eşit olarak paylaştık. Her birimize kaçar tane gelincik düştü?

7 — Dayım pazardan aldığı bir hindi ile bir tavuğa 96 lira verdi. Hindinin fiyatı 65 lira, tavuğun fiyatının kaç lira olduğunu bulalım.

8 — Kilosu 5 liradan 16 kg patetes aldık. Bütün bir 100 liralık verdik. Geriye kaç lira aldık?

9 — Annem cebindeki 96 liranın yarısından 6 lira fazlasını pazarda harcadı. Çantasında kaç lirası kaldı?

ÇÖZÜMÜ :

```
 96 | 2          48                  96
— 8 |48      +    6 L fazlası    —   54
-----        ----------------    ---------
 16          54 L harcadı        42 L kalan
 16
-----
 00
```

10 — Osman Dayı, pazara götürdüğü 2 kilo tereyağının, kilosunu 75 liradan sattı. Eline geçen paranın 30 lirasını pazar harçlığı yaptı. Kaç lirasının arttığını hesaplıyalım.

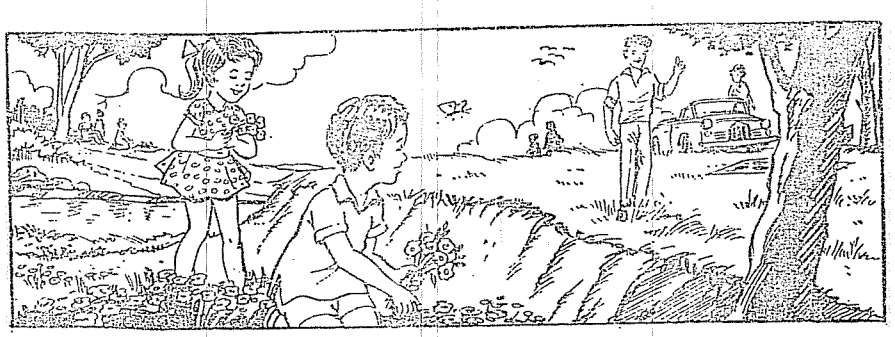
11 — Annem çörek yapmak için, kilosu 16 liradan 2 kilo ıspanak aldı. Sebzeciye 2 tane 20 liralık verdi. Geriye kaç lira alacağını bulalım.

12 — Ali'lerin tavukları bir haftanın 4 gününde 14 er, 3 gününde ise 15 er yumurta yumurtladılar. Ali'lerin bir haftada ellerine geçen yumurtaların sayısı kaçtır?

13 — Bir sebzeci pazar yerine getirdiği 67 demet terenin, önce 15 demetini, sonra 27 demetini sattı. Geride kaç demet teresi kaldı?

14 — 58 yumurtanın yarısından 5 fazlası satıldı. Geride kaç yumurtanın kaldığını bulalım.

15 — Babam pazara giderken cebinde 75 lirası vardı. Döndüğünde 33 lirası kalmış. Babamın pazar ihtiyaçlarımız için kaç lira harcadığını bulalım.



BAHAR GEZİLERİMİZ

SAYMALAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru 1000 e kadar, önce 100 er, 100 er; sonra 50 şer, 50 şer sayalım.

2 — 750 den, 1000 e kadar 10 ar, 10 ar sayalım.

3 — 12 den başlıyarak ileriye doğru, 60 a kadar önce 3 er 3 er sonra 6 şar, 6 şar sayalım.

4 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru, 100 e kadar 4 er, 4 er sayalım.

5 — 100 den geriye, önce 10 ar, 10 ar; sonra 5 er, 5 er sayalım.

İŞLEMLER :

Toplamalar :

23	27	34	29	25	32
14	17	16	23	15	13
+ 3	+ 5	+ 11	+ 7	+ 12	+ 5

Çıkarmalar :

37	45	53	60	56	64
— 14	— 28	— 27	— 47	— 33	— 19

Çarpmalar :

47	32	22	27	28	19
× 2	× 3	× 4	× 5	× 3	× 5
6	7	6	12	15	13
× 6	× 6	× 6	× 6	× 6	× 6

GRAFİKLER :

Öğretmeninizin size grafikler hakkında verdiği bilgiye göre :

1 — Birinci karnede sınıfınızdaki arkadaşlarınızdan hiç başarısız ve ortası olmayan, iyi durumdaki arkadaşlarınızı grafikle gösterin.

NOT : (Yaptığınız her resim 1 öğrenciyi göstersin)

2 — Sınıfınızdaki arkadaşlardan Mart ayı içerisinde hastalanıp da, devamsızlığı görülen arkadaşlarınızı grafikle gösterin.

NOT : (Bir hasta resmi 1 hasta öğrenciyi göstersin.)

PROBLEMLER :

1 — Sınıfça çayır ve tarlaları incelemek üzere meraya gittik. Okuldan ayrıldığımızda saat 8 i 5 dakika geçiyordu. İncelemelerimiz bittikten sonra, okula saat 9 a çeyrek kala döndük. Gezimiz kaç dakika sürdü?

2 — Evimizin bahçe kapısını yeniledik. Malzeme parası olarak 76 lira, usta parası olarak malzeme parasının yarısından 12 lira eksik harcadık. Bahçe kapımızın kaç liraya çıktığını bulalım.

3 — Evimize tanesi 46 liradan, 2 tane sandalye ile 8 liraya bir vazo satın aldık. Kaç lira harcadığımızı bulalım.

4 — Bahçemizin etrafını taş duvarla çevirteceğiz. Taş çektiriyoruz. Taş arabası günde 15 metreküp taş çekiyor. 5 gündür çekmektedir. Bizim 96 metreküp taşa ihtiyacımız olduğuna göre, arabanın daha kaç metreküp taş getirmesi icabeder? (Cevap : 21 metreküp.)

5 — Annem evimizin pencereleri için, metresi 19 liradan 4 metre perdelik basma ile, 22 liraya bir masa örtüsü aldı. Bir tane 100 liralık verdi. Geriye kaç lira alacağını bulalım.

6 — Kardeşimle topladığımız kır çiçeklerinin sayısı 76 tanedir. Benim çiçeklerimin sayısı, kardeşiminkinden 26 fazla. Bu çiçeklerin kaçı benim, kaçı kardeşimindir?

7 — Pamukçudan aldığımız 56 kilo pamuk ile annem 6 yastık, 2 yatak doldurdu. Yastıklara 4 er kilo pamuk koydu. Yatakların bir tanesine kaç kilo pamuk koymuş oldu?

8 — Evizimin bir aylık elektrik masrafı 28 lira, su masrafı 21 lira olduğuna göre, 2 ayda su ve elektrik için belediyeye kaç lira ödeyeceğimizi bulalım.

9 — Babam çalıştığı fabrikadan bir günde 96 lira almaktadır. Bu paranın yarısından 12 lira eksiğini yiyeceğe, 25 lirasını ev kirasına ayırdıktan sonra, diğer masraflar için kaç lira kalır?

10 — Salonumuzu badana ettirdik. Bu iş için 58 lira malzemeye, 45 lira ustaya verdik. Masrafımız kaç lira oldu?

11 — Evimizin alt katında oturan kiracımız her ay 45 lira elektrik parası veriyor. 2 ayda kaç lira verir?

12 — Evimiz yapıldığında babam 26, annem 18 yaşında imiş. Evimiz yapılalı 15 yıl olduğuna göre, annem ve babamın şimdiki yaşlarını bulalım.

13 — İpek'lerin aylık su masrafı 16 lira. İpekler'in 6 ayda belediyeye kaç lira su parası verdiklerini bulalım.

14 — Hangi sayının yarısına 3 ilâve edersek 20 rakamını buluruz?

15 — 2 katı 24 olan sayının yarısı kaç eder?

16 — Hangi sayının beşte biri 15 eder?

BAHARDA SAĞLIĞIMIZ

İŞLEMLER :

16	20	17	47	18	18
× 6	× 5	× 6	× 2	× 3	× 6

Bölmeler : Aşağıdaki bölme işlemlerinin nasıl yapıldığını inceleyin.

Bölünen → 69 | 3 → Bölen	Bölünen → 85 | 6 → Bölen
— 6 23 → Bölüm	— 6 14 → Bölüm
09	25
— 9	24
00	01 → Kalan

Aşağıdaki bölmeleri de siz yapın.

26 | 5		97 | 4		42 | 3		73 | 2	
66 | 6		78 | 6		96 | 6		80 | 6	

PROBLEMLER :

1 — İçme sularımız boru içerisine alındı. Birinci gün 28, ikinci gün 21, üçüncü gün de 32 metre su yolu yapıldı ve boru döşendi. 3 günde döşenen boruların toplam kaç metre olduğunu bulalım.

2 — Çeşmemizin yapıldığında dedem 17 yaşında imiş. Dedemin şimdiki yaşı 75 olduğuna göre, çeşmemiz yapılalı kaç yıl oldu?

3 — Bir bardak suyu 50 kuruşa satan bir çocuk, 50 lira kazanabilmek için kaç bardak su satması gerekir?

4 — Köyümüzün su yolları imece ile tamir ettiriliyor. Dün 42 işçi, bugün ise dünkünden 16 işçi fazla çalıştı. 2 günde su yollarının tamiri işinde, kaç işçinin çalıştığını bulalım.

5 — Şehrimizin işlek caddeleri ve yolları, yaz aylarında günde 3 defa sulanır. Buna göre 1 hatada ve 1 ayda kaç defa sulanmış olur?

6 — Evimize tazyikli su alacağız. Metresi 28 liradan 3 metre boru ile 15 liralık hortum aldık. Bu malzemelere kaç lira verdiğimizi bulalım.

7 — Sema'lar geçen ay su parası olarak belediyeye 78 lira ödediler. Bu ay geçen aydan 18 lira fazla verdiler. Sema'lar bu ay su parası olarak belediyeye kaç lira ödediler?

8 — Bir şişe içme suyu 100 kuruş. Bakkaldan 2 şişe içme suyu alarak 2,5 lira verdim. Geriye kaç kuruş alacağım?

9 — Çeşmeden su taşımak için, tanesi 26 liradan 3 adet plastik bidon satın aldık. Bidoncuya 100 lira verdik. Geriye kaç lira alacağımızı hesaplıyalım.

10 — Orhan'lar belediyeye 2 ayda bir defa, 30 lira su parası veriyorlar. Buna göre Orhan'ların belediyeye 6 ayda kaç lira su parası verdiğini bulalım.

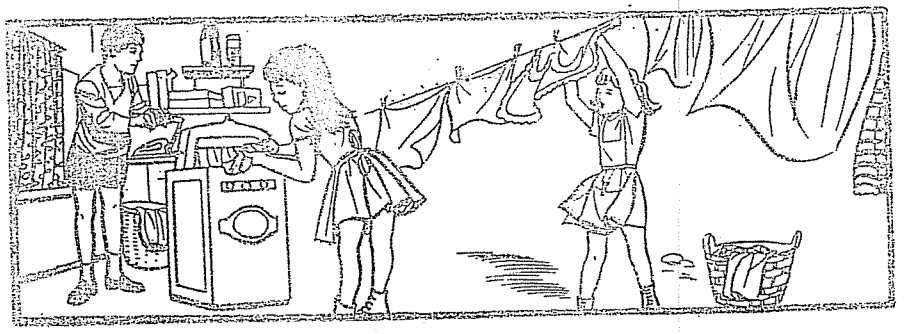
11 — Bahçemizdeki çiçekleri sulamak için, metresi 6 liradan 16 metre su hortumu aldık. Paranın 50 lirasını peşin ödedik. Kaç lira borcumuz kaldı?

12 — Hangi sayıyı önce 2 ile çarpar, sonra 17 ilâve edersek 67 sayısını buluruz?

13 — 38 sayısını hangi sayı ile toplarsak 95 olur?

14 — Hangi sayıdan 26 çıktığında 46 sayısı kalır?

15 — Tanesi 18 liradan 3 diş macunu kaç lira eder?



EVDE BAHAR TEMİZLİĞİ

SAYMALAR :

1 — 100 den başlıyarak ileriye doğru 700 e kadar önce 100 er, 100 er, sonra 50 şer, 50 şer sayalım.

2 — 457 den 700 e kadar birer birer sayalım.

3 — 18 den başlıyarak ileriye doğru 60 a kadar önce 3 er, 3 er sonra 6 şar, 6 şar sayalım.

4 — 100 den geriye doğru önce 10 ar, 10 ar sonra 5 er, 5 er sayalım.

5 — Aşağıda 21 den başlıyarak ileriye doğru 63 e kadar 2 şer, 2 şer ve 3 er 3 er sayılar yazılmıştır. Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.

a)

21	23	25		29	31		35	37	39		43	45		49	51	53		57	61	63

b)

21	24	27		33		39	42	45		51	54	57		63	

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar :
(Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.)

... + 35 = 87	28 + ... = 73	47 + ... = 78
33 + ... = 75	46 + 31 = ...	29 + 35 = ...
47 — ... = 18	73 — 44 = ...	81 — ... = 35
... — 34 = 18	67 — ... = 26	... — 26 = 41

Çarpmalar :

21 × 5 =	17 × 4 =	34 × 2 =	27 × 3 =	19 × 4 =	33 × 3 =
28 × 2 =	14 × 4 =	26 × 3 =	22 × 4 =	47 × 2 =	17 × 5 =

Bölmeler :

38 : 2 =	44 : 4 =	80 : 5 =
75 : 5 =	76 : 2 =	96 : 2 =
36 : 3 =	42 : 3 =	39 : 3 =

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — 1 kilo sabun 5 tane çekiyor. 5 kilo sabun kaç tane çeker?

2 — 1 kilo çamaşır sodası 24 lira. Yarım kilosu kaç liradır?

3 — 75 sayısında kaç deste ve kaç tane birlik vardır?

4 — Çifti 30 kuruş olan zarflardan, 1 tane aldım. 25 kuruş verdim. Geriye kaç kuruş alacağım?

5 — 2 düzine kaleme 4 kalem katarsak, hepsi kaç tane olur?

6 — 10 sayısının 5 katına, 5 ilâve edersek hangi sayıyı buluruz?

PROBLEMLER :

1 —Babam 16 kiloluk 1 torba sabun aldı. 1 kilo sabun 4 tane geldiğine göre aldığımız 1 torbada kaç sabun vardır?

2 — Haftada 24 lira biriktiren bir çamaşırcı kadın, bir ayda kaç lira biriktirmiş olur?

3 — Tanesi 25 kuruş olan çamaşır mandallarından 4 tane aldım. 100 kuruşum vardı. Yetti mi?

4 — Annem kendisi ve benim için 37 liralık iç çamaşırı satın aldı. 50 liralık verdi. Geriye kaç lira aldı?

5 — Annem, bugün çamaşırlarımızı yıkıyor. Ona yardım ediyorum. Yıkanacak çamaşırları renklerine göre ayırdım. 26 parça beyaz çamaşırımızla, beyaz çamaşırlardan 15 tane fazla renkli çamaşırımız çıktı. Bütün çamaşırlarımızın toplam sayısı kaç tanedir?

6 — Cebimde 100 liram vardı. Bunun 70 lirası ile çamaşır tozu aldım. Geride kalan paramın yarısı ile bir fırça aldım. Cebimde kaç liramın arttığını bulalım.

7 — Evimize 57 liralık çamaşır kazanı ile 24 liraya bir tane çamaşır leğeni satın aldık. Kaç lira masraf ettiğimizi hesaplıyalım.

8 — Ayda 4 defa çamaşır yıkıyoruz. Buna göre bir yılda kaç defa çamaşır yıkadığımızı bulalım.

9 — Çamaşır günü Zeynep, annesine yardım etti. Annesi çamaşırları ipe sererken eynep mandalları veriyordu. Her çamaşırı 3 mandalla tutturdular. İş bittiğinde Zeynep'in elinde 11 tane mandal arttı. İpteki çamaşırlar 24 parça olduğuna göre, Zeyneplerin mandallarının hepsi kaç tanedir?

10 — Ablam yıkanan çamaşırlarımızı ütüledi. 11 gömlek, 27 iç çamaşırı, 6 tane entari ile 15 tane de mendil ütüledi. Ablamın ütülediği çamaşırların sayısını bulalım.

11 — Çamaşır mandallarımız azalmıştı. Babamın dün yeniden aldığı 28 mandalla birlikte 73 mandalımız oldu. Yenilerini almazdan önce kaç tane çamaşır mandalımız vardı?

12 — Evimize 98 liraya bir ütü satın aldık. 18 lirasını peşin olarak ödedik. Kalanını 2 taksitte vereceğimize göre, bir taksitte kaç lira vermemiz icabediyor?

13 — Babam kendisi için 2 yün çorap ile bir atlet satın aldı. Hepsi için 96 lira ödedi. Yün çorabın bir çifti 27 lira. Atletin kaç liraya geldiğini bulalım.

14 — 5 ile 12 sayının çarpımını hangi sayı ile toplarsak 76 sayısını elde ederiz?

ULUSAL
EGEMENLİK BAYRAMI

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar : Aşağıdaki işlemlerin neticeleri verilmiştir. Doğru olanların altına (D), yanlış olanların altına (Y) harfini koyun.

34	25	33			
12	17	18	87	108	114
+ 28	- + 8	+ 18	— 54	— 75	— 86
66	50	59	33	33	38
( )	( )	( )	( )	( )	( )

Çarpmalar :

26	14	23	17	32	18
× 3	× 6	× 4	× 6	× 3	× 4

Bölmeler :

67 | 2 _____ 73 | 3 _____ 72 | 6 _____ 85 | 4 _____

KESİR VE ÖLÇÜLER ÜZERİNE ALIŞTIRMALAR :

1 — Bir lira kaç kuruştur ? 1 Liranın $\frac{1}{2}$ i ve $\frac{1}{10}$ i ayrı, ayrı kaçar kuruştur?

2 — 1 liranın $\frac{1}{4}$ i kaç kuruştur? 1 lirada kaç tane 25 kuruşluk vardır?

3 — 4 tane 10 kuruşluk ile 4 tane 1 kuruşluk kaç kuruş eder?

4 — 1 saat, 1/2 saat kaçar dakikadır?

5 — 1 saatin 1/4 ine ne deriz, kaç dakikadır?

6 — 3 hafta 3 gün bir arada kaç gün eder?

7 — 2 deste kaleme, 4 kalem katarsak kaç düzine eder?

8 — 3 düzine kalemden 10 tanesi alınırsa, geride kaç adet kalem kalır?

9 — Bir buçuk düzine defter kaç tanedir?

10 — 3 düzine deftere, 4 tane defter ilâve edersek kaç deste defter olur?

11 — 3 kilo kaç tane 1/2 kilo eder?

12 — 1 desimetre (dm), kaç santimetre (cm) dir? 1 metrede kaç dm vardır?

13 — 1/2 litresi dört buçuk lira olan sütün, 1 litresi kaç kuruş eder?

14 — 81 sayısında kaç deste ve kaç tane birlik vardır?

15 — 8 deste ile 8 birlik hangi sayıyı meydana getirir?

PROBLEMLER :

1 — 23 Nisan Bayramı biz çocukların bayramıdır. Bizlere Atamızın armağanıdır. Babam benim için bayramlık bir gömlek ile bir atlet satın aldı. İkisine 98 lira ödedi. Yeni gömleğim 65 liraya geldi. Yeni atletimin fiyatını bulalım.

2 — Büyük Millet Meclisi açılalı (...) yıl oldu. Dedem Büyük Millet Meclisi açılmazdan 14 yıl önce, babam ise açıldıktan 17 yıl sonra dünyaya gelmişler. Dedemin ve babamın şimdiki yaşlarını hesaplıyalım.

3 — 23 Nisan Çocuk Bayramı törenine bizim okuldan 34 yavru kurt, Gazi okulundan ise bizden 16 yavru kurt fazla katıldı. İki okuldan törene kaç yavru kurt katılmış oldu?

4 — Okulumuza tanesi 28 liradan 3 tane yün bayrak ile 15 liraya bir Atatürk resmi satın aldık. Hepsine kaç lira ödedik?

5 — Arkadaşlarımızın 1/3 inden 4 fazlası olan 20 öğrenci müsamerede vazife aldı. Sınıfımızda toplam kaç öğrenci olduğunu bulalım. (Cevap : 48 öğrenci).

6 — Sınıfımızı süslemek için 5 top grepon kâğıdı ile bir kutu raptiye aldık. Hepsi 25 lira tuttu. Grepon kâğıdının topu 4 lira o duğuna göre, bir kutu raptiye kaç liraya geldi?

7 — Müsameremizi seyretmeğe gelenlerden 36 sı kadın, 25 i çocuk, geri kalanı da erkektir. Salondaki seyircilerin sayısı 98 olduğuna göre bunun kaçı erkektir?

8 — 23 Nisan gecesi okulumuzu ışıklandırdık. Bütün lâmbalar yanıyor. Okulumuzun iç kısmındaki lâmbaların sayısı 24, dış kısmındakiler ise, iç kısmındakilerin 3 katından 5 lâmba fazladır. Bütün lâmbaların sayısını bulalım.

9 — Bayram için Çocuk Esirgeme Kurumu okulumuza 55 lira, yardım seven bir vatandaş 42 lira bağışta bulundu. Bu paraların 77 lirası harcandı. Geride kaç lirası arttı?

10 — Sınıfımızı süslemek üzere İnci ile Nimet çeşitli çiçeklerden 86 tane getirdiler. Bu çiçeklerin 46 tanesi İnci'nin dir. Kaç tanesi Nimet'indir?

11 — Sınıfımızı süslemek için tanesi 4 liradan 2 düzine grepon kâğıdı aldık. Bu paranın 45 lirasını Aysel ödedi. Kaç lirasını sınıf ödedi?

ÇÖZÜMÜ :

12	(1 düzine)		24 grepon		96
× 2		×	4 liradan	—	45
24	(2 düzine)		96 lira		51 L

12 — Bugün Nisan ayının 26 sı. 27 Mayıs Hürriyet Bayramını kaç gün sonra kutlayacağımızı hesaplıyalım.

13 — Levent 23 Nisan şiirini gayet güzel okuduğu için babası onu mükâfatlandırdı. Metresi 34 liradan 2 metre elbiselik kumaş ile 30 liraya bir gömlek satın aldı. Babasının Levent için aldığı hediyelerin kaç lira tuttuğunu bulalım.

14 — 17 ile 4 ün çarpımından 25 çıktığında hangi sayı kalır?

KARIŞIK PROBLEMLER

1 — Annem çamaşırları makinada 15 dakikada yıkadı, 8 dakikada kuruttu. 35 dakikada da ütüledi. Annemin çamaşırlar için harcadığı zamanı dakika olarak bulalım.

2 — Fatma'nın babası çobandır. Fatma'ların koyun ve kuzularının sayısı 96 tanedir. Bunun 64 tanesi anaç koyun olduğuna göre, kuzularının sayısı kaçtır?

3 — Tanesi 3 liradan 14 tane domates fidesi ile tanesi 4 liradan 8 biber fidesi aldım. Bahçıvana kaç lira ödedim?

4 — Nevin'lerin bir çamaşır yıkayışta 23 lira masrafları oluyor. 4 çamaşır yıkayışta kaç lira masrafları olur ?

5 — 5 ile 16 nın çarpımından 12 çıktığında hangi sayıyı elde ederiz?

6 — Ömer Dayı, pazara getirdiği 2 hindi yavrusundan birini 47 liraya, diğerini 50 liraya sattı. Eline geçen paranın 65 lirasını harcadı. Kaç lirası arttı?

7 — Bizim sokakta 36 ev, İncilerin sokakta ise bizimkinden 17 ev fazladır. 2 sokaktaki evlerin sayısı kaçtır?

8 — 48 elmanın yarısından 6 fazlasını yedik. Geride kaç elma kaldı?

9 — Kilosu 14 liradan 4 kilo sabun ile 36 liraya bir tane çamaşır leğeni aldık. Kaç lira masraf ettik?

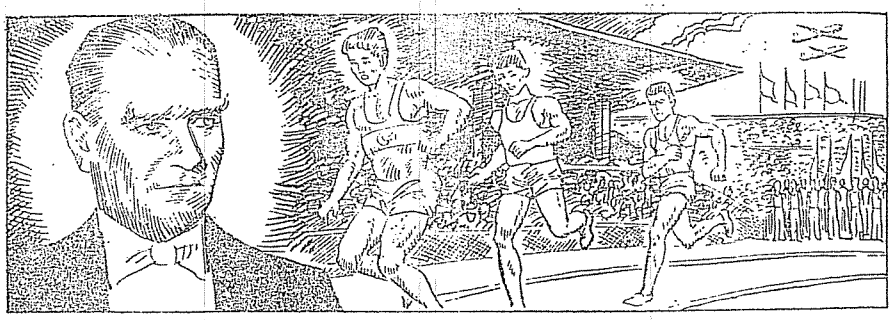
10 — Bir köylü pazara götürdüğü 3 tavukla 5 civcivi 98 liraya sattı. Tavuğun 1 tanesi 26 lira. Civcivlerin tanesini kaç liradan sattığını bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

26 liradan		98		20	5
× 3 tavuk		— 78		— 20	4 L. civciv
78 lira eder		20		00	

11 — Hangi sayıdan 49 çıktığında 38 kalır?

12 — Hangi sayının 6 katı 84 eder?



GENÇLİK ve SPOR BAYRAMI

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar : Aşağıdaki işlemlerin neticeleri verilmiştir. Boş yerlere uygun rakamları yazalım.

24				35	
32		43		27	
15	88	26	...	...	97
+ ...	— ...	+ ...	— 34	+ 14	— ...
82	63	95	45	89	44

Çarpmalar :

38	26	18	16	25	28
× 2	× 3	× 3	× 6	× 4	× 3

PROBLEMLER :

1 — Atatürk memleketimizi düşmanlardan kurtarmak için, 19 Mayıs 1919 günü Samsun'a ayak bastı. O tarihte babaannem 17 yaşında imiş. Bu yıl Gençlik ve Spor Bayramının, (.....) yıl dönümünü kutladığımıza göre, babaannemin şimdiki yaşını bulalım.

2 — Orhan'a babası metresi 38 liradan, 2 metre elbiselik kumaş ile, 1 çift çorap satın aldı. Hepsine 97 lira verdi. Çorabın kaç liraya geldiğini hesaplıyalım.

3 — Lisedeki ağabeyim 19 Mayıs gösterileri için, her gün 15 dakika çalışıyor. Buna göre 5 günde kaç saat ve kaç dakika çalışmış olacağını bulalım.

4 — Jimnastik gösterilerine, kasabamız orta okulundan katılan öğrencileri saydım. 4 erli sıralardan 23 sıra geçti. Bunların 37 si kız öğrenci idi. Kaçı erkek öğrencidir?

5 — Atatürk öldüğü zaman babam 13 yaşında bir orta okul talebesi imiş. Atatürk öleli (.....) yıl olduğuna göre, babamın şimdiki yaşını bulalım.

6 — 19 Mayıs spor gösterilerinde derece kazanan arkadaşlarımıza, tanesi 12 lira olan dolma kalemlerden 1/2 düzine, 1/2 düzinesi 42 lira olan çoraplardan 5 çift dağıtıldı. Gösterilerde kaç liralık hediye dağıtılmış olduğunu bulalım.

ÇÖZÜMÜ :

12 liradan	42	6	7	72
× 6 dolma kalem	— 42	7 lira	× 5	+ 35
72 lira.	00		35 lira	107 liralık

7 — Okulumuz adına Atatürk hekeline koyduğumuz çelenkteki çiçekleri saydım. 37 karanfil, 28 zambak ve ikisinin toplamından 15 eksik gül vardı. Çelenkteki çiçeklerin hepsi kaç tane idi?

8 — Şehrimiz lisesinden spor gösterilerine katılan 95 öğrencinin 5 te üçü erkek öğrenci. Kaçı kız öğrencidir?

9 — Atatürk öldüğünde 57 yaşında idi. Ölümünden 19 yıl önce Samsun'a çıktığına göre, o zaman kaç yaşında idi?

10 — Paramın 75 kuruşunu harcadıktan sonra, 50 kuruşum arttı. Daha önce kaç kuruşum vardı?

11 — Ömer, babasının bayram harçlığı olarak verdiği paranın önce 75 kuruşunu, sonra 25 kuruşunu harcadı. Cebinde 50 kuruş parası arttı. Harcamazdan önce kaç kuruşu vardı?

12 — Yarısı 12 olan sayının 5 katı kaç eder?

13 — Hangi sayıdan 24 çıktığında 35 kalır?

14 — İki sayının toplamı 88 dir. Bu sayılardan küçüğü 36 olduğuna göre büyük sayı kaçtır?

Ünite : DERS YILI SONU

YAZ BELİRTİLERİ

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar :

18		23		33	
21	77	17	89	18	119
+ 6	— 35	+ 8	— 66	+ 4	— 47

Çarpmalar :

15	12	19	16	22	14
× 4	× 6	× 4	× 6	× 4	× 4

Bölmeler :

73 |3 85 |6 96 |4 81 |4

PROBLEMLER :

1 — Yaz mevsimi geliyor. Artık günler uzadı. Bugünlerde geceler ortalama olarak 11 saat devam ediyor. Gündüzlerin kaç saat devam ettiğini bulalım.

2 — Yaz ayları Haziran, Temmuz ve Ağustos'tur. Haziran 30, Temmuz ve Ağustos ayları 31 er gün devam ettiğine göre, yaz mevsiminin kaç gün olduğunu hesaplıyalım.

3 — Kilosu 16 lira olan erikten 1/2 kilo aldım. 20 lira verdim. Geriye kaç kuruş alacağım?

4 — Babam kendine, anneme ve bana birer tane güneş gözlüğü satın aldı. Üçüne 95 lira verdi. Benim gözlüğümün fiyatı 22 lira, anneminki 35 lira olduğuna göre, babamın gözlüğünün kaç liraya geldiğini bulalım.

5 — Musa'lar köyde oturan amcalarının yanına 17 Haziranda gezmeğe gidecekler. Bugün Mayıs ayının 14 ü. Musaların kaç gün sonra köye gideceklerini hesaplıyalım.

6 — Tatilimiz 1 Haziranda başlayıp, 18 Eylül'de sona erecek. Kaç gün tatil yapacağımızı bulalım.

7 — Annem 2 bağ taze soğan ile bir bağ marula 30 lira ödedi. Taze soğanın bir bağı 12 lira. Marulun bağı kaç liraya geldi?

8 — Osman Dayı pazara getirdiği 16 kilo eriğin kilcsunu 6 liradan sattı. Eline geçen para ile metresi 45 liradan 2 metre kumaş aldı. Kaç lirası kaldı?

9 — Dün kardeşimle bahçemizdeki badem ağacına çıkıp, karnımız doyuncaya kadar çağla yedik. Sonra annem için birer cep çağla topladık. Benim çağlalarımın sayısı 57, kardeşiminki ise benimkinden 14 çağla eksik. İkimizin annemize getirdiğimiz badem çağlaların toplam sayısını hesaplıyalım.

10 — Havalar gün geçtikçe ısınıyor. Termometre sabahleyin 17 dereceyi gösteriyordu. Biraz önce baktım, 9 derece artmış. Derecenin şimdi kaçı gösterdiğini bulalım.

11 — Dün köyün mer'asında otlayan hayvanları saydım. 14 sığır, 38 koyun ve kuzu, 24 keçi ile 17 oğlak vardı. Mer'adaki bütün hayvanların sayısını hesaplıyalım.

12 — $\frac{1}{2}$ kilosu 3 lira olan soğanın 12 kilosu kaç lira eder?

13 — 1 metresi 80 lira olan kumaşın $\frac{1}{4}$ metresi kaç lira eder?

14 — Hangi sayının yarısı 47 eder?

15 — Hangi sayının 4 katı 88 eder?

TATİLİMİZİ NASIL GEĞERLENDİRELİM

İŞLEMLER :

Toplamalar :

29	34	37	45	38	35
17	26	25	38	28	27
23	18	13	11	18	18
+ 14	+ 6	+ 7	+ 4	+ 12	+ 15
____	____	____	____	____	____

Çıkarmalar :

81	94	86	90	97	99
— 37	— 75	— 68	— 56	— 66	— 48
____	____	____	____	____	____

Çarpmalar :

23	17	16	33	44	27
× 4	× 5	× 6	× 3	× 2	× 3
____	____	____	____	____	____
17	15	14	24	45	24
× 4	× 6	× 5	× 3	× 2	× 4
____	____	____	____	____	____

Bölmeler :

76 | 5	87 | 2	84 | 4	72 | 6
73 | 3	100 | 5	84 | 6	98 | 2

PROBLEMLER :

1 — 27 Mayıs Hürriyet Bayramı ile 19 Mayıs Bayramı ve 23 Nisan Bayramları arasında kaçar gün fark vardır?

2 — Bu yıl ben 17 masal ve hikâye kitabı, İpek ise benim iki katımdan 5 kitap eksik okumuş. İpek'in kaç tane masal ve hikâye kitabı okuduğunu bulalım.

3 — Yazlık elbisemin kumaşına 58 lira, terziye ise 40 lira ödedik. Yazlık elbisem kaç liraya çıktı?

4 — Babam tatilde okumam için tanesi 4 liralık hikâye kitaplarından 14 tane aldı. Bütün bir 100 lira verdi. Geriye kaç lira aldığını bulalım.

5 — Sınıfımızın mevcudu 48 öğrencidir. Dün karnelerimizi aldık. Arkadaşlarımızın dörtte üçünden, 4 öğrenci fazlası sınıfını doğrudan geçti. Buna göre sınıfımızdan geçen ve kalan arkadaşlarımızın sayılarını hesaplıyalım.

6 — Yüksel, sınıfını pekiyi derece ile geçtiği için, babası ona 75 liraya ayakkabı aldı. Annesi de metresi 28 liradan 2 metre elbiselik kumaş satın aldı. Yüksel'e alınan hediyeler kaç lira tuttu?

7 — Sergimizi dün ve bugün 128 kişi ziyaret etti. Dün 55 kişi ziyaret ettiğine göre bugün kaç kişi ziyaret etti?

8 — Bir köylü pazara götürdüğü 4 kilo peyniri sattıktan sonra eline geçen paranın 47 lirasını pazar harçlığı yaptı. Peynirin 1 kilosunu 26 liradan sattığına göre, cebinde kaç lirasının arttığını bulalım.

9 — Hasan'ların 95 tane koyunları var. Bunun beşte üçü anaç koyun. Buna göre, Hasan'ların koyun sürüsünde kaç tane anaç koyun ve kaç tane kuzu olduğunu bulalım.

10 — 2 katı 28 olan sayının yarısı kaç eder?

11 — Hangi sayının 4 katı 84 eder?

12 — Hangi sayıdan 34 çıktığında 47 kalır?

YIL SONU ÇALIŞMALARI

İŞLEMLER :

Toplamalar :

48	43	74	18	23	10
36	13	10	20	45	3
+ 3	+ 8	+ 6	+ 43	+ 36	+ 74

Çıkarmalar :

92	68	82	36	45	70
— 18	— 16	— 20	— 34	— 9	— 40

Çarpmalar :

45	24	20	34	23	19
× 2	× 4	× 6	× 3	× 5	× 6

Bölmeler :

76 | 3 97 | 4 86 | 6 81 | 5

ZİHNİ PROBLEMLER :

1 — 1 sırada 4 asker olduğuna göre 5 sırada, 7 sırada kaçar asker olur?

2 — Asker ağabeyim 18 Nisanda izinli geldi. 5 Mayısta döndü. Yanımızda kaç gün kalmış oldu?

3 — Ağabeyim gelirken bana metresi 30 liradan, 3 metre basma ile 10 liraya 1 çift çorap almış. Hepsine kaç lira ödedi?

4 — 2 sayının toplamı 33 tür. Bu sayılardan büyüğü 20 dir. Küçüğü kaçtır?

5 — 4 tane 10 kuruşum ile 4 tane 5 kuruşum vardı. Yarısını harcadım. Kaç kuruşum kaldı?

6 — Hangi sayının yarısına 5 ilâve edersek 15 sayısını buluruz?

KARIŞIK PROBLEMLER

1 — Babamın getirdiği 1 kilo taze çağlayı kardeşimle saydık. Tam 98 tane geldi. Bunun 54 tanesini annemle babam aldıktan sonra, kalanını kardeşimle eşit olarak paylaştık. Kardeşimle bana kaçar çağla düştüğünü bulalım.

2 — Çifti 100 kuruş olan marullardan bir marul ile demeti 50 kuruştan 2 demet taze soğan aldık. Kaç kuruş vereceğimizi hesaplıyalım.

3 — 6 ile 15 in çarpımından 25 çıktığında hangi sayıyı buluruz?

4 — Büyük Millet Meclisi kurulalı (.....) yıl oldu. Yaşım 8 olduğuna göre, ben Büyük Millet Meclisi kurulduktan kaç yıl sonra doğmuşum?

5 — Tanesi 50 kuruş olan kâğıt fenerlerden 3 adet, tanesi 25 kuruş olan bayraklardan 4 adet aldım. 3 lira verdim. Geriye kaç kuruş alacağım?

6 — 1 Mayıs Bahar Bayramı münasebetiyle kırlara gezmeğe gittik. Oradan topladığım 27 adet gelincik ile gelinciklerin sayısından 15 fazla papatyayı bir araya getirip demet yaptım. Demetteki çiçeklerin sayısını bulalım.

7 — Dayımlar içme sularındaki arızayı giderdiler. 75 lira malzemeye, 30 lira da ustaya verdiler. İçme suyu için kaç lira harcadılar?

8 — Hasan Dayı pazara götürdüğü 3 tavuğu, 32 şer liradan sattı. Eline geçen paranın üçte birini harcadı. Cebinde kaç lirasının arttığını bulalım.

9 — Metresi 43 L olan elbiselik kumaştan 2 m aldık. Bütün bir 100 L verdik. Geriye kaç L aldık?

10 — Hangi sayının 4 katı 96 eder?

11 — Hangi sayının $\frac{1}{4}$ i 15 eder?

12 — 3 düzine kalemin yarısı kaç tane eder?

GENEL DEĞERLENDİRME TESTLERİ
TEST : 1

DOĞRU - YANLIŞ TESTİ

Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyunuz. Doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) koyunuz.

(...) 1 — Bir basamaklı sayıların en küçüğü 1, en büyüğü 9 dur.
(...) 2 — İki deste kalemden 4 ü çıktığında 20 kalır.
(...) 3 — 1 düzine defter 10 tanedir.
(...) 4 — Yarım lira 50 kuruştur.
(...) 5 — 2 basamaklı sayıların en küçüğü 99 dur.

NOKSANI TAMAMLAMA TESTİ

Aşağıda boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

1 — 1 düzine silgi ..... tanedir.
2 — 3 deste kalemin yarısı ..... adettir.
3 — 2 tane 25 kuruş ile 3 tane 10 kuruş bir arada ..... kuruş eder.
4 — Aşağıda 7 den başlayıp 2 şer 2 şer 41 e kadar olan rakamlar yazılmıştır. Boş yerlere uygun rakamları yazınız.

7, 9, 11,..., 15,..., ..., 21, ..., 25, ..., ..., 31, 33, ..., 37, ..., 41

5 — Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

5 + 4 = ... 13 — ... = 6 ... + 5 = 17

DOĞRU CEVABI SEÇME TESTİ

Aşağıda her soru için 3 cevap yazılmıştır. Bu cevaplardan doğru olanların başına (×) işaretini koyunuz.

1 — Bir düzine kalemin yarısı kaç tanedir?
a) 5 tane b) 6 tane c) 3 tane

2 — Bir yıl kaç aydır?
a) 6 ay b) 10 ay c) 12 ay

3 — 2 düzine kalemin 3 deste olması için üzerine kaç kalem daha ilâve etmeli?
a) 10 kalem b) 6 kalem c) 4 kalem

4 — Yarım metresi 12 lira olan basmanın 2 metresi kaç lira eder?
a) 24 lira b) 48 lira c) 36 lira

TEST : 2
DOĞRU - YANLIŞ TESTİ

Aşağıdaki işlemlerin neticeleri verilmiştir. Doğru olanların altına (D), yanlış olanların altına (Y) işaretini koyalım.

İŞLEMLER :

Toplama ve çıkarmalar :

28 31 + 19 68 ( )	25 17 + 26 88 ( )	18 29 + 14 61 ( )	22 37 + 15 63 ( )	34 23 + 18 78 ( )	43 26 + 17 86 ( )
58 — 25 33 ( )	64 — 36 29 ( )	75 — 28 47 ( )	67 — 48 19 ( )	83 — 27 55 ( )	91 — 64 27 ( )

NOKSANI TAMAMLAMA TESTİ

1 — Aşağıda 5 ten başlayıp 4 er 4 er 65 e kadar yazılmıştır. Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazınız.

5,9, ..., 17, 21, ..., 29, ..., ..., ..., 45, ..., 53, ..., 61, 65.

2 — Bir hafta ..... gündür.
3 — 25 in içinde ..... tane onluk, ... birlik vardır.
4 — Cumhuriyet Bayramı ..... Ekimde kutlanır.
5 — 1 masal kitabı 50 kuruştur. 2 kitap ..... L eder.
6 — Bu yıl Cumhuriyetin ... ci yıldönümünü kutladık.
7 — Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan yerleri tamamla.

38 + 16 ...	... + 14 26	13 + 8 ...	14 + ... 27	16 + 14 ...	... + 21 37

TEST : 3

SAYMALAR :

1 — Sıfırdan başlıyarak ileriye doğru, 300 e kadar önce 100 er 100 er, sonra 50 şer 50 şer sayalım.

2 — 125 ten başlıyarak ileriye doğru, 300 e kadar 10 ar 10 ar sayalım ve defterimize yazalım.

3 — 100 den başlıyarak geriye doğru önce 4 er, 4 er sonra 2 şer 2 şer sayalım.

4 — Aşağıda 7 den başlıyarak, ileriye doğru 2 şer artırılarak yazılmıştır. Boş yerlere uygun rakamları koyalım.

7, 9, 11, ..., 15, ..., 19, 21, 23, ..., 27, 29, 31, ..., 35, ..., 41.

NOKSANI TAMAMLAMA TESTİ

Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazalım.

Toplama ve çıkarmalar :

26	33	35	...	...	...
+ ...	+ ...	+ ...	+ 17	+ 25	+ 23
38	47	53	39	37	55
28	35	47	...	...	...
— ...	— ...	— ...	— 15	— 24	— 33
13	21	34	22	16	23

Çarpmalar :

7	6	4	2	...	...
× 2	× ...	× ...	× 8	× 5	× 9
...	30	8	...	10	18
12	15	16	23	14	31
× 5	× 2	× 5	× 2	× 5	× 2
...	...	...	...	...	...

TEST : 4

DOĞRU - YANLIŞ TESTİ

Aşağıdaki işlemlerin neticeleri verilmiştir. Bunlardan doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) koyunuz.

Toplamalar :

(...) 13+14=27	(...) 16+8=24	(...) 17+10=37
(...) 23+12=34	(...) 18+9=37	(...) 11+24=35

Çıkarmalar :

(...) 42— 8=34	(...) 46—16=30	(...) 53—41=22
(...) 64—18=33	(...) 54—23=21	(...) 46—10=36

Çarpmalar :

(...) 6×3=18	(...) 9×2=17	(...) 14×5=70
(...) 18×2=36	(...) 24×2=56	(...) 24×5=100

Bölmeler :

(...) 4:2=2	(...) 9:3=3	(...) 12:4=3
(...) 16:2=9	(...) 24:3=12	(...) 12:5=3

DOĞRU CEVABI SEÇME TESTİ

Aşağıdaki sorulara 3 er cevap verilmiştir. Doğru olanların başına (×) işareti koyunuz.

1 — Deste deyince hangi sayıyı hatırlarız?
a) 4 b) 10 c) 12

2 — 25 kuruşun içinde kaç tane 5 kuruş vardır?
a) 3 b) 4 c) 5

3 — Kaç tane 25 kuruş 1 lira eder?
a) 4 b) 3 c) 10

4 — Yarım lira kaç kuruştur?
a) 10 kr b) 50 kr c) 25 kr

5 — 15 sayısı hangi sayının 3 katıdır?
a) 45 b) 10 c) 5

TEST : 5
DOĞRU - YANLIŞ TESTİ

Aşağıdaki işlemlerin neticeleri verilmiştir. Doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) koyunuz.

(...) 1 — Bir hafta 7 gündür.
(...) 2 — Bir saat 45 dakikadır.
(...) 3 — 4 × 8 den 6 çıkarsa 26 kalır.
(...) 4 — Bölme işlemlerini yaparken (×) işaretini kullanırız.
(...) 5 — 10 desimetre 1 metre eder.

NOKSANI TAMAMLAMA TESTİ

Aşağıda boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

1 — Okulumuz ..... ayında açıldı.
2 — 15 günlük dinlenme tatilimiz ..... ta başlar.
3 — 10 Kasımda ..... anarız.
4 — Uzunlukları ..... ile ölçeriz.
5 — Metrenin onda birine ..... deriz.
6 — Eylül, Ekim, Kasım . ... aylarıdır.

20+...=28	16+32=...	...+12=24
33—...=17	18—12=...	...—16=12
15×3=...	14×...=28	...× 4=88

DOĞRU CEVABI SEÇME TESTİ

Aşağıdaki sorulara 3 er cevap verilmiştir. Doğru olanların başına (×) işareti koyunuz.

1 — Ağabeyimle benim yaşımın toplamı 24 tür. Benim yaşım 8 olduğuna göre ağabeyimin yaşını bulalım.
a) 16 b) 14 c) 20

2 — 36 lira ile paketi 3 lira olan nebati yağdan kaç paket alabiliriz?
a) 10 b) 12 c) 15

3 — Hangi sayının 4 katı 48 eder?
a) 8 b) 10 c) 12

4 — Hangi sayıdan 42 çıkarsa 27 kalır?
a) 79 b) 5 c) 56

TEST : 6
DOĞRU - YANLIŞ TESTİ

Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyunuz. Doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) koyunuz.

(...) 1 — 6 ay bir yılın yarısıdır.
(...) 2 — 16 sayısına 42 eklersek 58 olur.
(...) 3 — İkibuçuk lira 4 tane 50 kuruş eder.
(...) 4 — $\frac{1}{4}$ metre 25 santimetre eder.
(...) 5 — Yarım litresi 4 lira olan sütün 4 litresi 16 lira eder.
(...) 6 — 2 deste kalemden 4 tane çıkarsa 16 kalem kalır.

NOKSANI TAMAMLAMA TESTİ

Aşağıdaki sorularda boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

1 — 3 kilosu 18 lira olan elmanın 5 kilosu ..... lira eder.
2 — 60 kalem ..... deste veya ..... düzine eder.
3 — Her ay 18 lira biriktiren Ayten'in 3 ay sonra ..... lirası birikmiş olur.
4 — Bir kibrit kutusunda 48 tane kibrit çöpü var. Günde 4 er kibrit yakarsak ..... gün sonra biter.
5 — 8 onluk, 6 birlik ..... sayısını meydana getirir.
6 — Aşağıda 6 şar 6 şar ileriye doğru yazılmıştır. Boş bırakılan yerlere uygun rakamları yazınız.

6, 12, ..., 24, ..., 36, ..., ..., 54, ..., ..., ..., 78, 84, ..., 96.

DOĞRU CEVABI SEÇME TESTİ

Aşağıdaki cevaplardan doğru olanların başına (×) işareti koyunuz.

1 — Bir buçuk düzine kalem kaç tanedir?
a) 10 b) 12 c) 18

2 — 100 gramı 5 lira olan peynirin 1 kg ı kaç liradır?
a) 15 L b) 50 L c) 25 L

3 — 48 sayfalı hikâye kitabımın yarısından 2 sayfa fazlasını okudum. Kaç sayfası kaldı?
a) 22 b) 20 c) 16

4 — 1 liranın içinde kaç tane 5 kuruş vardır?
a) 10 b) 15 c) 20

5 — 3 hafta ve 6 gün bir arada kaç gün eder?
a) 27 b) 26 c) 25

TEST : 7
DOĞRU - YANLIŞ TESTİ

Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyunuz. Doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) koyunuz.

(...) 1 — Yarım $\frac{1}{2}$ şeklinde yazılır.

(...) 2 — 4 tane yarım kilo 3 kilo eder?
(...) 3 — Uzunlukları metre ile ölçeriz.
(...) 4 — 2 hafta, 3 gün bir arada 17 gün eder.
(...) 5 — Yeni yılı 1 Şubatta kutlarız.
(...) 6 — 1 yıl 42 haftadır.

NOKSANI TAMAMLAMA TESTİ

1 — Ulusal Egemenlik Bayramını ..... da kutlarız.
2 — 30 dakikaya ..... saat, 15 dakikaya ..... saat denir.
3 — Ağırlık ölçüsü birimi ....., sıvı ölçüsü birimi ..... dir.
4 — Saat ile ..... ölçeriz.
5 — 1 kg erik 6 lira. Buna göre :
2 kg erik ....., 5 kg erik ....., 7 kg erik ..... eder.

DOĞRU CEVABI SEÇME TESTİ

Aşağıdaki cevaplardan doğru olanların başına (×) işareti koyunuz.

1 — $\frac{1}{4}$ aşağıdakilerden hangisidir?
a) Çeyrek b) Yarım c) Bütün

2 — 1 kg sabun 5 tane çekiyor. 5 kg sabun kaç tane çeker?
a) 10 tane b) 20 tane c) 25 tane

3 — Pirinç, elma, şeker gibi şeyleri ne ile ölçeriz?
a) Metre ile b) kilo ile c) litre ile.

4 — 1 metre kaç santimdir?
a) 100 cm b) 10 cm c) 50 cm

5 — 4 hafta, 4 gün bir arada kaç gün eder?
a) 44 gün b) 32 gün c) 42 gün

6 — Hangi sayının 3 katı 18 in yarısına eşittir?
a) 3 sayısının b) 6 sayısının c) 9 sayısının

8 Eki 1978
Devlet Nüshası
30 Kasım 1978

K-182-979-A-00079-00D
J0797910007900 3